ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Πληροφορίες: Πασανίδης Σάββας
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Ταχ. Δ/νση: Πλ. Δημοκρατίας,
Τ.Κ. 57400 Σίνδος
Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ. 534)
E-mail: s.pasanidis@dimosdelta.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
Σίνδος, 21/09/2026
Αρ. Πρωτ.: 22443
Αρ. Διακήρυξης: 06/2026

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΔΙΕΘΝΟΥΣ) ΓΙΑ

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΚΟΜΗΣ, ΚΟΠΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ

Ο ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό άνω των ορίων (διεθνή)
για την ανάθεση της υπηρεσίας
«Εργασίες συντήρησης πρασίνου, ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και θάμνων, συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου καθώς και προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών» για τις ανάγκες του Δήμου Δέλτα, συνολικού προϋπολογισμού 2.008.660,64 €
συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 13 % ή 24 % ανά περίπτωση με τους κάτωθι όρους

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεια Αναθετουσας Αρχης 4
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 5
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 5
1.4 Θεσμικο πλαισιο 7
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων και διενεργεια διαγωνισμου 10
1.6 Δημοσιοτητα 10
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 11

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 13

2.1 Γενικες Πληροφοριες 13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 13
2.1.4 Γλώσσα 14
2.1.5 Εγγυήσεις 14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 15
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 22
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 23
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 23
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 28
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα 30
2.3 Κριτηρια Αναθεσης 41
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 41
2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 41
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 41
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 41
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 44
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 44
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά 45
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 50
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 50
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 51

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 53

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 53
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 55
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης 57
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και Οριστικη Δικαστικη Προστασια 58
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 61

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 63

4.1 Εγγυησεις καλης εκτελεσης 63

4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια 64
4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης 64
4.4 Υπεργολαβια 66
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της 67
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης 67

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 68

5.1 Τροπος πληρωμης 68
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις 68
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων 71
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων 71

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 72

6.1 Παρακολουθηση της συμβασης 72
6.2 Διαρκεια συμβασης 73
6.3 Παραλαβη του αντικειμενου της συμβασης 73
6.4 Απορριψη παραδοτεων – Αντικατασταση 74
6.5 Αναπροσαρμογη τιμης 74

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 75

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτικη Περιγραφη Φυσικου και Οικονομικου Αντικειμενου της Συμβασης 75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδικη Συγγραφη Υποχρεωσεων 152
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ 161
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ενημερωση για την προστασια προσωπικων δεδομενων 185
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχεδιο Συμβασης 186
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδειγμα περιεχομενου Υ.Δ. περι μη ρωσικης εμπλοκης] 197

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997630659
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.Ε80704.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΝΙΚ.ΠΛΑΣΤΗΡΑ 13
Πόλη	ΣΙΝΔΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	57400
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2313.300.500
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	s.pasanidis@dimosdelta.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πασανίδης Σάββας, Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης Πλατεία Δημοκρατίας, Σίνδος, Τηλ. 2313.300.534, e-mail: s.pasanidis@dimosdelta.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.dimosdelta.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή (Δήμος Δέλτα) είναι Ο.Τ.Α. α' βαθμού, αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/507107).

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα: www.dimosdelta.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Δέλτα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 2049/16839/10-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019422018, ΑΔΑ: ΨΧ35Ω9Ι-ΛΓ3) με υπογράφοντα τον Αντιδήμαρχο Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών ως διατάκτης δαπανών του Δήμου Δέλτα για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης/ έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026-2029 και έλαβε α/α 201 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

Χρηματοδότηση: ίδια έσοδα

Η δαπάνη ανά Α.Λ.Ε. είναι η εξής:

Α.Λ.Ε	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**
02.035.2420301005	57.412,00 €	415.772,00 €	463.698,00 €	388.492,00 €
02.035.2410113003	16.995,20 €	138.199,00 €	164.641,00 €	164.641,00 €
02.035.2420301008	22.839,56 €	64.504,80 €	55.733,04 €	55.733,04 €
Σύνολο	**97.246,76 €**	**618.475,80 €**	**684.072,04 €**	**608.866,04 €**
ΣΥΝΟΛΟ 2026-2029	**2.008.660.64 €**			

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι:

I. Η παροχή υπηρεσιών με αντικείμενο τη συντήρηση πρασίνου, το κλάδεμα και την κοπή δέντρων, τη συντήρηση, επισκευή και επέκταση του αρδευτικού συστήματος,

II. Η προμήθεια με αντικείμενο την φύτευση δενδρυλλίων και φυτών σε πάρκα, παιδικές χαρές, νησίδες, δενδροστοιχίες, παρτέρια, χώρους κοιμητηρίων, αθλητικών εγκαταστάσεων και αύλειους χώρους σχολικών μονάδων, καθώς και σε μη διαμορφωμένους χώρους του Δήμου,

με γνώμονα κυρίως την ανάπτυξη μέτρων προληπτικής πυροπροστασίας σύμφωνα και με την κείμενη νομοθεσία και ταυτόχρονα τη σταδιακή αύξηση των λειτουργικών επισκέψιμων χώρων πρασίνου, στο πλαίσιο αναβάθμισης της ποιότητας ζωής των κατοίκων και του εξωραϊσμού του Δήμου και παράλληλα της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης των κατοίκων, δεδομένης της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης. Ιδιαίτερα το κλάδεμα και η κοπή δέντρων κρίνονται απαραίτητα για την ασφάλεια των κατοίκων, της δημόσιας και ιδιωτικής περιουσίας. Το Τμήμα Αστικού Περιβάλλοντος και Υποδομών, ως αρμόδιο για την συντήρηση πρασίνου του Δήμου, δεν διαθέτει το ανάλογο και κατάλληλο προσωπικό και τον απαιτούμενο σε αριθμό, είδη και δυναμική εξοπλισμό, που θα μπορούσε να ανταποκριθεί τόσο στο εύρος των απαιτούμενων εργασιών όσο και στον όγκο των εργασιών λόγω του πλήθους των χώρων που χρήζουν συντήρησης.

Στα από 18-05-2026 έγγραφα σύμβασης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, η υπηρεσία υποδιαιρείται σε οκτώ (8) Ομάδες ως εξής:

- Ομάδα Α: Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες
- Ομάδα Β: Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 4 μήνες
- Ομάδα Γ: Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 40 μήνες

- Ομάδα Δ: Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 4 μήνες
- Ομάδα Ε: Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες
- Ομάδα Στ: Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 4 μήνες
- Ομάδα Ζ: Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες
- Ομάδα Η: Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 4 μήνες

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα ανωτέρω έγγραφα σύμβασης και κατόπιν της υπ'αριθμ. 215/2026 Απόφασης Δημοτικής Επιτροπής, αποφασίστηκε η παροχή υπηρεσιών των Ομάδων **Α', Γ', Ε' και Ζ΄** με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων και η παροχή υπηρεσιών των Ομάδων Β', Δ', Στ' και Η' με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016 και για τους λόγους που αναφέρονται αναλυτικά στα έγγραφα σύμβασης.

Κατόπιν των ανωτέρω, οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

α/α	**Ομάδα**	**Τίτλος Ομάδας**	**CPV**	**Περιγραφή CPV**
1.	Α΄	Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες	77310000-6	Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου
2.	Γ΄	Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 40 μήνες	77340000-5	Κλάδεμα δένδρων και θάμνων
3.	Ε΄	Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες	03450000-9	Προϊόντα φυτωρίων δέντρων
4.	Ζ'	Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες	77300000-3	Υπηρεσίες φυτοκομίας

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες:

- ΟΜΑΔΑ Α' : «Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες», εκτιμώμενης αξίας 770.450,00 €, πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 955.358,00 € με το ΦΠΑ 24%.
- ΟΜΑΔΑ Γ' : «Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 40 μήνες», εκτιμώμενης αξίας 298.400,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 370.016,00 € με το ΦΠΑ 24%.
- ΟΜΑΔΑ Ε' : «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες», εκτιμώμενης αξίας 428.740,00 € πλέον ΦΠΑ 13%, ήτοι 484.476,20 € με το ΦΠΑ 13%.
- ΟΜΑΔΑ Ζ' : «Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες», εκτιμώμενης αξίας 160.331,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 198.810,44 € με το ΦΠΑ 24%.

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ή για όλες τις ομάδες, για το σύνολο όμως των υπηρεσιών που αναφέρονται σε αυτές.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.657.921,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13 % ή 24 % ανά περίπτωση (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 2.008.660,64 €).

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια σαράντα (40) μήνες από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης είκοσι (20) μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης του συμβατικού ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής **ανά ομάδα** των παρεχόμενων υπηρεσιών.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «*Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων*», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «*Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα*»[1], της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005*», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «*προνομιακό φορολογικό καθεστώς*»[2].
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»

---

[1] Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

[2] Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο άρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της υπ’ αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β΄ 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου *«Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»*
- της υπ΄ αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: *«Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β’2385 με διορθ. σφαλ. στο Β’ 3061).*
- της υπ’ αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»*
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας*: “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β’ 3075)*
- Της υπ’ αρ. 76441/28-07-2022 (Β’ ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: *«Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α’ 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».*
- της υπ΄αριθμ. 78072/08.10.2025 (Β΄5645/ 22.10.2025) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)-Τροποποίηση της υπ’αρ. 64233/08.06.2021 (Β’ 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»*
- της υπ’ αριθμ. *63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β’ 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»*
- της υπ΄ αριθμ. *Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β’ 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)*
- της υπ’ αριθ. *ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής TimologioB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».*
- της υπ’ αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β’ 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» *(ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).*
- του ν. 5144/2024 (Α' 162): *«Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*
- του ν. 5005/2022 (Α’ 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,
- του ν. 4919/2022 (Α’ 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»*
- *του ν. 4914/2022 (Α’61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»*

- του ν. 4727/2020 (Α’ 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4820/2021 (Α' 130): *«Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».*
- του ν. 4635/2019 (Α’167*) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».*
- του ν. 4624/2019 (Α’ 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4270/2014 (Α’ 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*
- της παρ. Ζ΄ του ν. 4152/2013 (Α’ 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*
- του ν. 3419/2005 (Α’ 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,*
- του ν.2690/1999 (Α’ 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α’ 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»*
- του π.δ/τος 80/2016 (Α’ 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*
- του π.δ/τος 28/2015 (Α’ 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*

[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- την ΚΥΑ οικ. 43942/4026/2016 (Β’ 2992): «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του ν.4042/2012 (Α΄ 24), όπως ισχύει»

και επιπλέον έχοντας υπ’οψιν:

- την υπ’αριθ.: 1/40/05-01-2026 Απόφαση Δημάρχου Δέλτα για τον ορισμό Αντιδημάρχων Δήμου Δέλτα και τη Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων (ΑΔΑ: 6ΜΨΗΩ9Ι-ΜΙΤ)
- την υπ’αριθ. 20/2026 (ΑΔΑ: Ψ4Β7Ω9Ι-7ΨΞ) Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου περί ψήφισης Προϋπολογισμού έτους 2026 η οποία επικυρώθηκε με την υπ’αρίθ. 38987/29-04-2026 απόφαση του Συντονιστή Α.Δ.Μ.Θ.
- την υπ’ αριθμ. 137/2025 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: Ψ5ΞΡΩ9Ι-56Ο) με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων που υποβάλλονται κατά το στάδιο εκτέλεσης των δημοσίων συμβάσεων
- την απόφαση με αρ. πρωτ. 2049/16839/10-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019422018, ΑΔΑ: ΨΧ35Ω9Ι-ΛΓ3) με υπογράφοντα τον Αντιδήμαρχο Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών ως διατάκτης δαπανών του Δήμου Δέλτα για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026-2029 που έλαβε α/α 201 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.
- την υπ’ αριθ. 215/2026 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 9ΛΝ6Ω9Ι-ΒΦΜ) με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές, καθορίστηκαν οι όροι και συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **26/10/2026 και ώρα 15:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 21/09/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **507107** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στο σύνδεσμο (https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/507107)

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 και την Απόφαση Προϊστ. Δ/νσης Εποπτείας ΜΜΕ της Γ.Γ. Επικοινωνίας και Ενημέρωσης Ε/3070/04-08-2025 (ΑΔΑ: 9Κ3Μ46ΜΓΨ7-ΡΔΛ) και την υπ’αρίθμ. 2439/26251/05.12.2023 Απόφαση Δήμου Δέλτα (ΨΩΥΘΩ9Ι-ΝΡΗ), στις εφημερίδες:

- ΤΥΠΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτάται στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.dimosdelta.gr, στη διαδρομή:

Δημόσιες Συμβάσεις ► Υπηρεσίες ► Σεπτέμβριος 2026 ► Υπηρεσίες συντήρησης πρασίνου και προμήθειας δενδρυλλίων & φυτών

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία (προϋπολογισμό) των ομάδων που θα του ανατεθούν. Σε περίπτωση μη σύναψης σύμβασης για ένα ή περισσότερα είδη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ο Δήμος Δέλτα θα αναλάβει τη σχετική δαπάνη που αφορά στις αντίστοιχες ομάδες.

Ο επιμερισμός των εξόδων δημοσίευσης, ποσοστιαία, ανάλογα με την αξία του προϋπολογισμού της κάθε ομάδας του διαγωνισμού, φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

α/α	Ομάδα	Τίτλος Ομάδας	Δαπάνες δημοσιεύσεων
1.	Α΄	Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες	46,47 %
2.	Γ΄	Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 40 μήνες	18,00 %
3.	Ε΄	Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες	25,86 %
4.	Ζ’	Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες	9,67 %

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Γνωστοποίηση αλλαγής») στο ΚΗΜΔΗΣ και στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό *περιεχόμενο,* δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού[3]. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της

[3] Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ[4], στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7[5] και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων[6].

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης[7].

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν

---

4 Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

5 Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

6 Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α΄ και β΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

7 Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «*Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ*».

συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής[8], ύψους **1%** επί της αξίας του συνόλου των ομάδων για τις οποίες υποβάλλεται προσφορά χωρίς ΦΠΑ.

Αναλυτικά τα ποσά των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής ανά ομάδα του ενδεικτικού προϋπολογισμού διαμορφώνονται ως εξής:

α/α	Ομάδα	Τίτλος Ομάδας	Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	Ύψος εγγύησης συμμετοχής (1%)
1.	Α΄	Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες	770.450,00 €	Επτά χιλιάδες επτακόσια τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά (7.704,50 €)
2.	Γ΄	Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 40 μήνες	298.400,00 €	Δύο χιλιάδες εννιακόσια ογδόντα τέσσερα ευρώ (2.984,00 €)
3.	Ε’	Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες	428.740,00 €	Τέσσερις χιλιάδες διακόσια ογδόντα επτά ευρώ και σαράντα λεπτά (4.287,40 €)
4.	Ζ’	Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες	160.331,00 €	Χίλια εξακόσια τρία ευρώ και τριάντα ένα λεπτά (1.603,31 €)

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **26/11/2027**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, **προσκομίζονται** σε κλειστό φάκελο **με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών** που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

[8] Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β’ εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη[9] καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24

[9] Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

(επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α’ και β’ της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Η παρούσα παράγραφος διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016[10], περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ’ εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

---

10 Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005[11], όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)[12]. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.[13]

2.2.3.5.α

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»[14]

---

11 Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α` 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράφει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

12 Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

13 Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

14 Βλ. άρθρο 5 παρ. ια΄ του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β΄ αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία[15], προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/201616, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».*

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των

---

15 Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

16 Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β’ αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.
Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης. [Αφορά τις Ομάδες Α’,Γ’,Ζ’]

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. [Αφορά την Ομάδα Ε’]

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος. [Αφορά τις Ομάδες Α’,Γ’,Ζ’]

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία. [Αφορά τις Ομάδες Α',Γ',Ζ']

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού[17].[Αφορά την Ομάδα Ε']

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

<u>Για την Ομάδα Α΄ «Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες»</u>

1. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον το εξής προσωπικό:
    - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
    - έξι (6) άτομα εργατικό προσωπικό για την συντήρησης πρασίνου
    - έναν (1) οδηγό φορτηγών τουλάχιστον 3,5 tn (ο οδηγός φορτηγού μπορεί να είναι ένας εκ των έξι ατόμων του προσωπικού συντήρησης πρασίνου)
    - έναν (1) οδηγό για όχημα έως 3,5 tn (ο οδηγός του οχήματος μπορεί να είναι ένας εκ των έξι ατόμων του προσωπικού συντήρησης πρασίνου)
    - ένα(1) οδηγό γεωργικού ελκυστήρα

2. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα εξής οχήματα:
    - ένα(1) ανοιχτό όχημα έως 3.5tn.
    - ένα(1) ανοιχτό φορτηγό - όχημα τουλάχιστον 3,5tn.
    - ένα(1) γεωργικό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση

3. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:
    - τρεις(3) αυτοκινούμενες βενζινοκίνητες χλοοκοπτικές μηχανές με χορτοσυλλέκτη
    - ένα(1) επικαθήμενο χλοοκοπτικο (με κάθισμα για τον χειριστή)
    - έξι (6) βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή

[17] Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

4. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει απλά εργαλεία χειρός, όπως:
   - Τσάπα
   - Τσουγκράνες / Συρμάτινες σκούπες

<u>Για την Ομάδα Γ΄ «Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 40 μήνες»</u>

1. Λαμβάνοντας υπόψη την ΚΥΑ οικ. 43942/4026/2016 (Β’ 2992): «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του ν.4042/2012 (Α΄ 24), όπως ισχύει», οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν αποδεικτικό εγγραφής και καταχώρισης στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ).
2. Ο ανάδοχος, εκτάκτως, σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις ή/και λόγω ανωτέρας βίας, θα πρέπει να διαθέτει προσωπικό και εξοπλισμό πέραν του ωραρίου εργασίας. Ομοίως, ο ανάδοχος, για λόγους ασφαλείας, θα πρέπει να ανταποκριθεί άμεσα από τη στιγμή ενημέρωσης του από την αρμόδια υπηρεσίας διαθέτοντας το απαιτούμενο προσωπικό και εξοπλισμό ακόμη και τις νυχτερινές ώρες, αργίες και εορτές.
3. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον το εξής προσωπικό:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - δύο (2) άτομα με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία
   - έναν (1) χειριστή καλαθοφόρου (μπορεί να είναι και ο ένας εκ των δύο ατόμων με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία).
   - τέσσερα (4) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό
   - δύο (2) οδηγούς ανοιχτών φορτηγών-οχημάτων τουλάχιστον 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
   - δύο (2) οδηγούς ανοιχτών οχημάτων έως 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).

4. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα εξής οχήματα:
   - ένα (1) ανυψωτικό μηχάνημα ανύψωσης προσώπων (καλαθοφόρο), κατάλληλο για εργασίες κλάδευσης δέντρων με πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα άνω των 20 m.
   - δύο (2) ανοιχτά φορτηγά - οχήματα τουλάχιστον 3,5tn.
   - δύο (2 ανοιχτά οχήματα έως 3,5tn.
   - ένα (1) κλαδοτεμαχιστή κατάλληλο να επεξεργαστεί κλαδιά με διάμετρο τουλάχιστον 15 εκ. και αντοχή σε μεγάλο όγκο εργασιών.

5. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:
   - πέντε (5) αλυσοπρίονα (με διάφορα μήκη λάμας)
   - δύο (2) τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα
   - τέσσερα (4) βενζινοκίνητα ψαλίδια μπορντούρας

- δύο (2) τηλεσκοπικά βενζινοκίνητα ψαλίδια μπορντούρας
- δύο (2) φυσητήρες

6. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει απλά εργαλεία χειρός, όπως:
   - Ψαλίδια μπορντούρας
   - Κλαδευτήρια
   - Πριόνια κλαδέματος
   - Τηλεσκοπικά κλαδευτήρια
   - Τσουγκράνες / Συρμάτινες σκούπες

Για την Ομάδα Ε΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες»

1. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον το εξής προσωπικό:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - τρία (3) άτομα εργατικό προσωπικό για την φύτευση δεντρυλλίων και φυτών.
   - έναν (1) οδηγό ανοιχτού οχήματος (μπορεί να είναι και ένας εκ των τριών εργατών για την φύτευση δεντρυλλίων και φυτών
2. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα εξής οχήματα:
   - ένα(1) ανοιχτό όχημα.

3. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει απλά εργαλεία χειρός, όπως:
   - τσουγκράνες / συρμάτινες σκούπες
   - τσάπα
   - φτυάρια

Για την Ομάδα Ζ΄ «Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες»

1. Ο ανάδοχος σε περίπτωση που του ανακοινωθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου βλάβη που έχει ως αποτέλεσμα την διαρροή νερού θα πρέπει να ανταποκριθεί άμεσα εντός δύο ωρών για να κλείσει την κεντρική βάνα ανεξάρτητα αργιών, εορτών ή νυχτερινής ώρας και έπειτα εντός 24 ωρών να αποκαταστήσει την βλάβη.
2. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον το εξής προσωπικό:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - τρία (3) άτομα εργατικό προσωπικό.
   - ένα (1) οδηγό ανοιχτού οχήματος (μπορεί να είναι και ένας εκ των τριών εργατών)

3. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα εξής οχήματα:
   - ένα (1) ανοιχτό όχημα.

4. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει απλά εργαλεία χειρός, όπως:
   - τσουγκράνες
   - τσάπα
   - φτυάρια
   - κάβουρα
   - σωληνοκόφτη
   - γκαζοτανάλια

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει:

1) πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με το αντικείμενο της ομάδας συμμετοχής.
2) πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με το αντικείμενο της ομάδας συμμετοχής.
3) πιστοποιητικό συστήματος Διαχείρισης, Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία, ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με το αντικείμενο της ομάδας συμμετοχής.

Γίνονται δεκτά και άλλα πιστοποιητικά ισοδύναμα εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης με πεδία εφαρμογής αντίστοιχα των ομάδων συμμετοχής των οικονομικών φορέων ή νεότερα.

Όλα τα πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ την ημερομηνία κατάθεσής τους και, σε περίπτωση που κατά την διάρκεια της σύμβασης λήξει οποιοδήποτε από αυτά, θα πρέπει να εκδοθεί/ανανεωθεί άλλο ίδιο ή νεότερο και να κατατεθεί στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό *765/2008*[18] ή με εγκατάσταση σε κράτη που δεν είναι κράτη-μέλη της Ε.Ε. ή που είναι διαπιστευμένοι από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA). Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την

[18] Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις πρέπει να καλύπτονται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς[19]. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

[19] Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους <u>ως δικαιολογητικό συμμετοχής,</u> το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1[20]

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου τού οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των

[20] Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία https://espd.eprocurement.gov.gr/ που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal
Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL

λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ΄ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α’ και β’ της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β’ αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α΄ με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α΄ και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι **η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση** ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου

ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Ειδικά ως προς τα <u>αδικήματα της δωροδοκίας</u>, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, **επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί <u>ένορκη βεβαίωση</u> του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας**.

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024. [21]

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Αναλυτικά, τα πιστοποιητικά για τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής θα υποβάλλονται ως εξής:

-Τα φυσικά πρόσωπα για τους ίδιους και το προσωπικό που απασχολούν.

-Τα νομικά πρόσωπα για το προσωπικό που απασχολούν.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

[21] Βλ έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 8822/30.09.2025 (ΑΔΑ 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9) με θέμα : «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών- υπηρεσιών».

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας[22].

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών[23], που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία[24][25] (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

---

22 Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

23 Βλ. άρθρο 8 του ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

24 Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91), με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ N26/1).

25 Βλ. ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες εις βάρος της εταιρείας.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας**.**

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Προς τον

σκοπό αυτό οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, να προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α΄ & β΄ του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο *(υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

<u>Για την Ομάδα Α΄ «Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες»</u>

1. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού(Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:

- έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας(μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
- έξι (6) άτομα εργατικό προσωπικό για την συντήρησης πρασίνου
- έναν (1) οδηγό ανοιχτού φορτηγού τουλάχιστον 3,5 tn (ο οδηγός φορτηγού μπορεί να είναι ένας εκ των έξι ατόμων του προσωπικού συντήρησης πρασίνου)

- έναν (1) οδηγό για ανοιχτό όχημα έως 3,5 tn (ο οδηγός του οχήματος μπορεί να είναι ένας εκ των έξι ατόμων του προσωπικού συντήρησης πρασίνου)
- έναν (1) οδηγό γεωργικού ελκυστήρα.

2. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΩΤΕΕ σε ισχύ (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση)

3. Δίπλωμα Γ΄ Κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού φορτηγού τουλάχιστον 3,5 tn, για ένα άτομο (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).

4. Άδεια οδήγησης γεωργικού ελκυστήρα Τύπου Α ή άδεια χειριστή μηχανημάτων έργου για ένα άτομο (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).

5. Δίπλωμα Β΄ Κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος έως 3,5 tn για ένα άτομο (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).

6. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας ενός ανοιχτού οχήματος έως 3,5 tn.

7. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας ενός ανοιχτού φορτηγού-οχήματος τουλάχιστον 3,5 tn.

8. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ και Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου ενός γεωργικού ελκυστήρα

9. Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:

- τρεις (3) αυτοκινούμενες βενζινοκίνητες χλοοκοπτικές μηχανές με χορτοσυλλέκτη
- ένα (1) επικαθήμενο χλοοκοπτικό (με κάθισμα για τον χειριστή)
- έξι (6) βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή

και απλά εργαλεία χειρός, όπως τσάπα, τσουγκράνες / συρμάτινες σκούπες κ.α.

10. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

11. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο των οχημάτων που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

<u>Για την Ομάδα Γ΄ «Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 40 μήνες»</u>

1. Αποδεικτικό εγγραφής και καταχώρισης στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ).
2. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρει ότι εκτάκτως, σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις ή/και λόγω ανωτέρας βίας, θα διαθέσει προσωπικό και εξοπλισμό πέραν του ωραρίου εργασίας. Ομοίως, για λόγους ασφαλείας, θα ανταποκριθεί άμεσα, όταν θα λάβει σχετική ενημέρωση της αρμόδιας υπηρεσίας, διαθέτοντας το απαιτούμενο προσωπικό και εξοπλισμό, ακόμη και τις νυχτερινές ώρες, αργίες και εορτές.
3. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού (Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - δύο (2) άτομα με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία
   - έναν (1) χειριστή ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου) (μπορεί να είναι και ο ένας εκ των δύο ατόμων με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία).

- τέσσερα (4) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό
- δύο (2) οδηγούς ανοιχτών φορτηγών-οχημάτων τουλάχιστον 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
- δύο (2) οδηγούς ανοιχτών οχημάτων έως 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).

4. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΏΤΕΕ σε ισχύ (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
5. Πιστοποιητικά, τα οποία να επιβεβαιώνουν την ικανότητα δύο εργαζομένων να εργάζονται με ασφάλεια σε ύψος στην δενδροκομία. (απλά αντίγραφα χωρίς θεώρηση)
6. Απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση άδειας χειριστή ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου) για ένα άτομο, μπορεί να είναι και ο ένας εκ των δύο ατόμων με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία.
7. Απλά αντίγραφα χωρίς θεώρηση δύο διπλωμάτων Γ΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού φορτηγού-οχήματος τουλάχιστον 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
8. Απλά αντίγραφα χωρίς θεώρηση δύο διπλωμάτων Β΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος έως 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
9. Σε ισχύ πιστοποιητικό ελέγχου/επανελέγχου (καταλληλότητας του οχήματος), σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία (ΥΑ 15085/593/ΦΕΚ 1186/ Β/ 25-08-2003) ανυψωτικού μηχανήματος(καλαθοφόρου) με ικανότητα ανύψωσης άνω των 20 m (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
10. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, αποδεικτικού πληρωμής Τελών Χρήσης/Κυκλοφορίας, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και ΚΤΕΟ ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου) (Μηχάνημα Έργου - Μ.Ε.) με ανυψωτική ικανότητα τουλάχιστον 20 μέτρων.
11. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας δύο ανοιχτών-φορτηγών-οχημάτων τουλάχιστον 3,5 tn.
12. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας δύο ανοιχτών οχημάτων έως 3,5 tn.
13. Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:
    - έναν (1) κλαδοτεμαχιστή κατάλληλο να επεξεργαστεί κλαδιά με διάμετρο τουλάχιστον 15 εκ. και αντοχή σε μεγάλο όγκο εργασιών.
    - πέντε (5) αλυσοπρίονα (με διάφορα μήκη λάμας)
    - δύο (2) τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα
    - τέσσερα (4) βενζινοκίνητα ψαλίδια μπορντούρας
    - δύο (2) τηλεσκοπικά βενζινοκίνητα ψαλίδια μπορντούρας
    - δύο (2) φυσητήρες
14. Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τουλάχιστον τα εξής απλά εργαλεία χειρός:
    - Ψαλίδια μπορντούρας
    - Κλαδευτήρια
    - Πριόνια κλαδέματος
    - Τηλεσκοπικά κλαδευτήρια
    - Τσουγκράνες / Συρμάτινες σκούπες
15. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.
16. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο των οχημάτων και του μηχανήματος έργου που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

<u>Για την Ομάδα Ε΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες»</u>

1. Αποδεικτικό έναρξης λειτουργίας φυτωριακής επιχείρησης τύπου Α΄ και Β΄ παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων ειδών και εμπορίας του υλικού αυτού, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 2078/80743/25-7-2017 «ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ» (ΦΕΚ 2679/Β/2017).

2. Υπεύθυνη Δήλωση ότι κατά την παράδοση των φυτών προς φύτευση, τα φυτά θα συνοδεύονται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο (άρθρο 79 του Καν.(ΕΕ) 2016/2031)

3. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού (Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:

- έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
- τρία (3) άτομα εργατικό προσωπικό για την φύτευση δενδρυλλίων και φυτών.
- έναν (1) οδηγό ανοιχτού οχήματος με δίπλωμα οδήγησης Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας (μπορεί να είναι και ένας εκ των τριών εργατών για την φύτευση δεντρυλλίων και φυτών.

4. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΏΤΕΕ σε ισχύ.(απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση)

5. Απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση Διπλώματος Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος ενός ατόμου που μπορεί να είναι εκ των τριών ατόμων του προσωπικού για τη φύτευση δενδρυλλίων και φυτών.

6. Αντίγραφο χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας του ανοιχτού οχήματος.

7. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

8. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο του οχήματος που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

<u>Για την Ομάδα Ζ΄ «Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες»</u>

1. Υπεύθυνη Δήλωση, ότι ως ανάδοχος, σε περίπτωση που του ανακοινωθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου βλάβη που θα έχει ως αποτέλεσμα την διαρροή νερού, θα πρέπει να ανταποκριθεί άμεσα εντός δύο ωρών, για να κλείσει την κεντρική βάνα, ανεξαρτήτως αργιών, εορτών ή νυχτερινής ώρας, και έπειτα εντός 24 ωρών να αποκαταστήσει την βλάβη.

2. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού (Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:

- έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
- τρία (3) άτομα εργατικό προσωπικό.
- έναν (1) οδηγό ανοιχτού οχήματος με δίπλωμα οδήγησης Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας (μπορεί να είναι και ένας εκ των τριών εργατών)

3. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΏΤΕΕ σε ισχύ.(απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση)

4. Απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση Διπλώματος Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος ενός ατόμου το οποίο μπορεί να είναι εκ των τριών ατόμων του εργατικού προσωπικού

5. Αντίγραφο χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας του ανοιχτού οχήματος.

6. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

7. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο του οχήματος που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

Β.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

1) πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με το αντικείμενο της ομάδας συμμετοχής.

2) πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με το αντικείμενο της ομάδας συμμετοχής.

3) πιστοποιητικό συστήματος Διαχείρισης, Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία, ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με το αντικείμενο της ομάδας συμμετοχής.

Γίνονται δεκτά και άλλα πιστοποιητικά ισοδύναμα εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης με πεδία εφαρμογής αντίστοιχα των ομάδων συμμετοχής των οικονομικών φορέων ή νεότερα.

Όλα τα πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ την ημερομηνία κατάθεσής τους και, σε περίπτωση που κατά την διάρκεια της σύμβασης λήξει οποιοδήποτε από αυτά, θα πρέπει να εκδοθεί/ανανεωθεί άλλο ίδιο ή νεότερο και να κατατεθεί στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Β.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ[26],προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης[27], το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

---

[26] Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. **4548/2018** (**Α΄ 104**),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. **3190/1955** (**Α΄ 91**),

γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. **4072/2012** (**Α΄ 86**),

δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. **4072/2012**,

ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. **1667/1986** (**Α΄ 196**), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,

στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. **4430/2016** (**Α΄ 205**),

ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του **άρθρου 12** του ν. **2716/1999** (**Α΄ 96**),

η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του **άρθρου 270** του ν. **4072/2012**,

θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους[28].

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του

ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),

ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),

ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),

ιε) η κοινοπραξία του **άρθρου 293** του ν. **4072/2012**,

ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:

ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή

ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το **άρθρο 25** του ν. **27/1975** (**Α΄ 77**) και τον α.ν. **378/1968** (**Α΄ 82**),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. **959/1979** (**Α΄ 192**) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. **3182/2003** (**Α΄ 220**),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. **89/1967** (**Α΄ 132**).

[27] Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

[28] Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Β.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.10. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά ομάδα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράφει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.[29]

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:
(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους. Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά του. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν[30].

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

---

29 Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «*Προμήθειες και Υπηρεσίες»*.

30 Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «*Προμήθειες και Υπηρεσίες».*

β) είτε των άρθρων 15 και 27[31] του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45) [32],

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων. [33]

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ[34] και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

<u>Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών</u> προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Αναθέτουσα αρχή του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο[35].

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α΄188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και

---

31 Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α΄83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" *Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α` 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α` 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας*".

32 Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. […]*Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» […] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α` 184).*

33 Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «*Προμήθειες και Υπηρεσίες*».

34 Σύμφωνα με την περ. ε΄ της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

35 Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «*Προμήθειες και Υπηρεσίες»*

Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται **με ευθύνη του οικονομικού φορέα**, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, **το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη** μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υπό α, β και γ στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) με ποινή αποκλεισμού, την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης,

γ) την δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 5 παρ. ια΄ του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014 και τις παραγράφους 2.2.3.5.α και 2.2.9.1 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο έχει αναρτηθεί στα συνημμένα αρχεία του με α.α. **507107** ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ΄ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφό Σύμβασης (ΕΕΕΣ) για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Πέραν των ανωτέρω, με την τεχνική προσφορά οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν τα εξής:

Α. Υπεύθυνη Δήλωση του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα στην οποία θα αναγράφεται ότι:

1. έχει λάβει γνώση όλων των όρων της παρούσας μελέτης και τις τεχνικές προδιαγραφές και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη,
2. την Ομάδα ή τις Ομάδες για τις οποίες θα καταθέσει προσφορά,
3. έχει λάβει γνώση των ιδιαίτερων συνθηκών και δυσκολιών που μπορούν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο την εκτέλεση και το κόστος των εργασιών της παρούσας μελέτης στον Δήμο Δέλτα,
4. στην τιμή προσφοράς εργασιών ή προμήθειας της μονάδας μέτρησης, όπως καθορίζεται κάθε φορά τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, του οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται επιπροσθέτως, και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των αναγραφόμενων στο κεφάλαιο «Α. Τεχνική Περιγραφή Εργασιών και Προμήθειας»:
   - η δαπάνη εργασίας του απαιτούμενου προσωπικού, συμπεριλαμβανομένων των υπερωριών και της εργασίας σε αργίες, σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο λόγω έκτακτης ανάγκης,
   - η δαπάνη μεταφοράς του προσωπικού, μηχανημάτων, εργαλείων, οχημάτων και γενικότερα εξοπλισμού στον χώρο εκτέλεσης εργασιών,
   - η χρήση, συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων, εργαλείων, οχημάτων και γενικότερα εξοπλισμού που απαιτείται, ακόμη και αν δεν αναγράφεται στην παρούσα μελέτη, για την ορθή ολοκλήρωση των εργασιών και της προμήθειας,
   - οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή/και κάλυψη των ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών, και την τήρηση της Ελληνικής νομοθεσίας, όπως ισχύει κάθε φορά,
5. θα τηρεί την εργατική νομοθεσία ως ανάδοχος,
6. θα τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας για την πρόληψη και αποφυγή ατυχημάτων και βλαβών στο προσωπικό του, στους πολίτες, στην δημόσια και ιδιωτική περιουσία,
7. θα προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο ποσού 1 εκατομμυρίου ευρώ κατ' ελάχιστο πριν την υπογραφή της σύμβασης, στην οποία και πρέπει να μνημονεύεται. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει ως αντικείμενο την κάλυψη τυχόν αστικών ευθυνών έναντι τρίτων σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί κατά την εκτέλεση εργασιών ή/και ως απόρροια αυτών, εξαιτίας ελαττώματος ή μη ορθής χρήσης του εξοπλισμού, των οχημάτων και μηχανημάτων του αναδόχου. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει διάρκεια έως την λήξη της σύμβασης και θα περιλαμβάνει τυχόν παρατάσεις,
8. σε περίπτωση ατυχήματος που θα γίνει με οποιοδήποτε τρόπο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα οφείλεται αποκλειστικά σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου ή του προσωπικού του ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού, των οχημάτων και μηχανημάτων, θα ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά ο ίδιος και θα αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα,

9. σε περίπτωση που προξενηθεί οποιαδήποτε βλάβη, που προκληθεί κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των εργασιών, σε δημόσιες εγκαταστάσεις θα αναλάβει την ευθύνη και το κόστος αποκατάστασης αυτών,
10. σε περίπτωση που θα ανακοινωθεί από τον Δήμο αγωγή αποζημίωσης που έχει κοινοποιηθεί σε βάρος του για τυχόν ατύχημα που θα προκληθεί σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα θα παρέμβει κατά τη δίκη αναλαμβάνοντας αυτός τον δικαστικό αγώνα και όλη τη δικαστική δαπάνη,
11. θα επικοινωνεί, θα συνεργάζεται, θα συμμορφώνεται στις υποδείξεις των δημόσιων αρχών και υπηρεσιών και θα τηρεί την Ελληνική νομοθεσία σε περίπτωση που είναι απαραίτητη η παρακώλυση ή καθολική διακοπή της κυκλοφορίας ή/και η νυχτερινή εργασία ή/και η εργασία σε δυσμενείς και ακραίες καιρικές συνθήκες, ενεργώντας κατάλληλα και με υπευθυνότητα, διαθέτοντας το απαραίτητο προσωπικό και εξοπλισμό, στο πλαίσιο της λήψης και εφαρμογής μέτρων, όπως απαιτείται από τα προαναφερθέντα της παρούσας παραγράφου,
12. θα ορίσει ένα υπεύθυνο εργασιών, γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας), ο οποίος θα επιβλέπει τις εργασίες, θα συνεργάζεται με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και επιπλέον θα πραγματοποιεί μία τουλάχιστον συνάντηση την εβδομάδα με αυτή, τις εργάσιμες ώρες και μέρες, με σκοπό την αναφορά και την αντιμετώπιση προβλημάτων, την εξέλιξη των εργασιών και την συζήτηση προτάσεων βελτίωσης της υφιστάμενης κατάστασης,
13. θα ακολουθεί και θα εφαρμόζει το εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου που θα κοινοποιείται, στον ίδιο ή τον υπεύθυνο εργασιών το αργότερο μία εργάσιμη μέρα πριν από την αρχή του επόμενου πενθήμερου,
14. ο ίδιος ή/και ο υπεύθυνος εργασιών στο τέλος της εβδομάδας θα στέλνει αναφορά με τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν σε αυτήν και θα προτείνει το επόμενο εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών.
15. θα διαθέτει τα κατάλληλα και επαρκή σε αριθμό μηχανήματα, εργαλεία, οχήματα και γενικότερα εξοπλισμό για την ορθή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών, όπως καθορίστηκαν από το σχετικό πρόγραμμα που έχει συντάξει η αρμόδια υπηρεσία,
16. θα μεριμνά για την συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων, εργαλείων, οχημάτων και γενικότερα του εξοπλισμού όπως ορίζει ο κατασκευαστής αυτών, ώστε να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση, για την εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται και με ασφάλεια, σύμφωνα με την παρούσα μελέτη,
17. θα αντικαταστήσει οποιοδήποτε μηχάνημα, εργαλείο, όχημα και γενικότερα εξοπλισμό που θα υποστεί βλάβη εντός της ίδιας μέρας, ώστε να μη υπάρξουν αποκλίσεις σε σχέση με το πρόγραμμα εργασιών που έχει ορίσει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου,
18. εγγυάται ότι τα οχήματα και μηχανήματα δεν θα παρουσιάζουν κανένα νομικό ή πραγματικό ελάττωμα και ότι διατηρεί ακέραια την ευθύνη γι' αυτά, καθώς και για την τυχόν έλλειψη των συνομολογημένων ιδιοτήτων τους,
19. σε περίπτωση που θα είναι ανάδοχος σε περισσότερες από μία ομάδες, θα έχει την δυνατότητα εκτέλεσης των εργασιών που αφορούν διαφορετικές ομάδες ταυτόχρονα, ακόμη και αν αυτές πραγματοποιούνται σε διαφορετικές Δημοτικές Ενότητες,
20. θα προσκομίσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό ή στοιχεία του ζητηθούν, προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων και των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντα διαγωνισμού, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κρίνει απαραίτητο ο Δήμος.

Β. Ιδιαίτερα για την Ομάδα Α΄ «Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες», οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν επιπλέον των παραπάνω υπεύθυνων δηλώσεων της παρ. Α του παρόντος άρθρου τα εξής:

1. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού(Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:

- έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας(μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
- έξι (6) άτομα εργατικό προσωπικό για την συντήρησης πρασίνου
- έναν (1) οδηγό ανοιχτού φορτηγού τουλάχιστον 3,5 tn (ο οδηγός φορτηγού μπορεί να είναι ένας εκ των έξι ατόμων του προσωπικού συντήρησης πρασίνου)
- έναν (1) οδηγό για ανοιχτό όχημα έως 3,5 tn (ο οδηγός του οχήματος μπορεί να είναι ένας εκ των έξι ατόμων του προσωπικού συντήρησης πρασίνου)
- έναν (1) οδηγό γεωργικού ελκυστήρα.

2. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΏΤΕΕ σε ισχύ (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση)
3. Δίπλωμα Γ΄ Κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού φορτηγού τουλάχιστον 3,5 tn, για ένα άτομο (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
4. Άδεια οδήγησης γεωργικού ελκυστήρα Τύπου Α ή άδεια χειριστή μηχανημάτων έργου για ένα άτομο (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
5. Δίπλωμα Β΄ Κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος έως 3,5 tn για ένα άτομο (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
6. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας ενός ανοιχτού οχήματος έως 3,5 tn.
7. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας ενός ανοιχτού φορτηγού-οχήματος τουλάχιστον 3,5 tn.
8. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ και Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου ενός γεωργικού ελκυστήρα
9. Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:
   - τρεις (3) αυτοκινούμενες βενζινοκίνητες χλοοκοπτικές μηχανές με χορτοσυλλέκτη
   - ένα (1) επικαθήμενο χλοοκοπτικό (με κάθισμα για τον χειριστή)
   - έξι (6) βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή

   και απλά εργαλεία χειρός, όπως τσάπα, τσουγκράνες / συρμάτινες σκούπες κ.α.
10. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.
11. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο των οχημάτων που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

Γ. Ιδιαίτερα για την Ομάδα Γ΄ «Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 40 μήνες», οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν επιπλέον των παραπάνω υπεύθυνων δηλώσεων της παρ. Α΄ του παρόντος άρθρου τα εξής:

1. Αποδεικτικό εγγραφής και καταχώρισης στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ).
2. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρει ότι εκτάκτως, σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις ή/και λόγω ανωτέρας βίας, θα διαθέσει προσωπικό και εξοπλισμό πέραν του ωραρίου εργασίας. Ομοίως, για λόγους ασφαλείας, θα ανταποκριθεί άμεσα, όταν θα λάβει σχετική ενημέρωση της αρμόδιας υπηρεσίας, διαθέτοντας το απαιτούμενο προσωπικό και εξοπλισμό, ακόμη και τις νυχτερινές ώρες, αργίες και εορτές.
3. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού (Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και

επαγγελματικής ικανότητας)

- δύο (2) άτομα με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία
- έναν (1) χειριστή ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου) (μπορεί να είναι και ο ένας εκ των δύο ατόμων με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία).
- τέσσερα (4) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό
- δύο (2) οδηγούς ανοιχτών φορτηγών-οχημάτων τουλάχιστον 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
- δύο (2) οδηγούς ανοιχτών οχημάτων έως 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).

4. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΏΤΕΕ σε ισχύ (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
5. Πιστοποιητικά, τα οποία να επιβεβαιώνουν την ικανότητα δύο εργαζομένων να εργάζονται με ασφάλεια σε ύψος στην δενδροκομία. (απλά αντίγραφα χωρίς θεώρηση)
6. Απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση άδειας χειριστή ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου) για ένα άτομο, μπορεί να είναι και ο ένας εκ των δύο ατόμων με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία.
7. Απλά αντίγραφα χωρίς θεώρηση δύο διπλωμάτων Γ΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού φορτηγού-οχήματος τουλάχιστον 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
8. Απλά αντίγραφα χωρίς θεώρηση δύο διπλωμάτων Β΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος έως 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
9. Σε ισχύ πιστοποιητικό ελέγχου/επανελέγχου (καταλληλότητας του οχήματος), σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία (ΥΑ 15085/593/ΦΕΚ 1186/ Β/ 25-08-2003) ανυψωτικού μηχανήματος(καλαθοφόρου) με ικανότητα ανύψωσης άνω των 20 m (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
10. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, αποδεικτικού πληρωμής Τελών Χρήσης/Κυκλοφορίας, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και ΚΤΕΟ ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου) (Μηχάνημα Έργου - Μ.Ε.) με ανυψωτική ικανότητα τουλάχιστον 20 μέτρων.
11. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας δύο ανοιχτών-φορτηγών-οχημάτων τουλάχιστον 3,5 tn.
12. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας δύο ανοιχτών οχημάτων έως 3,5 tn.
13. Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:
    - έναν (1) κλαδοτεμαχιστή κατάλληλο να επεξεργαστεί κλαδιά με διάμετρο τουλάχιστον 15 εκ. και αντοχή σε μεγάλο όγκο εργασιών.
    - πέντε (5) αλυσοπρίονα (με διάφορα μήκη λάμας)
    - δύο (2) τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα
    - τέσσερα (4) βενζινοκίνητα ψαλίδια μπορντούρας
    - δύο (2) τηλεσκοπικά βενζινοκίνητα ψαλίδια μπορντούρας
    - δύο (2) φυσητήρες
14. Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τουλάχιστον τα εξής απλά εργαλεία χειρός:
    - Ψαλίδια μπορντούρας
    - Κλαδευτήρια
    - Πριόνια κλαδέματος
    - Τηλεσκοπικά κλαδευτήρια
    - Τσουγκράνες / Συρμάτινες σκούπες
15. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ’ ελάχιστο θα απασχοληθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

16. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο των οχημάτων και του μηχανήματος έργου που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

Δ. Ιδιαίτερα για την Ομάδα Ε΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες», οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν, επιπλέον των παραπάνω υπεύθυνων δηλώσεων της παρ. Α του παρόντος άρθρου, τα εξής:

1. Αποδεικτικό έναρξης λειτουργίας φυτωριακής επιχείρησης τύπου Α΄ και Β΄ παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων ειδών και εμπορίας του υλικού αυτού, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 2078/80743/25-7-2017 «ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ» (ΦΕΚ 2679/Β/2017).
2. Υπεύθυνη Δήλωση ότι κατά την παράδοση των φυτών προς φύτευση, τα φυτά θα συνοδεύονται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο (άρθρο 79 του Καν.(ΕΕ) 2016/2031)
3. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού (Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - τρία (3) άτομα εργατικό προσωπικό για την φύτευση δενδρυλλίων και φυτών.
   - έναν (1) οδηγό ανοιχτού οχήματος με δίπλωμα οδήγησης Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας (μπορεί να είναι και ένας εκ των τριών εργατών για την φύτευση δεντρυλλίων και φυτών.
4. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΩΤΕΕ σε ισχύ.(απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση)
5. Απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση Διπλώματος Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος ενός ατόμου που μπορεί να είναι εκ των τριών ατόμων του προσωπικού για τη φύτευση δενδρυλλίων και φυτών.
6. Αντίγραφο χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας του ανοιχτού οχήματος.
7. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.
8. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο του οχήματος που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

Ε. Ιδιαίτερα για την Ομάδα Ζ΄ «Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες» οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν επιπλέον των παραπάνω υπεύθυνων δηλώσεων της παρ. Α του παρόντος άρθρου τα εξής:

1. Υπεύθυνη Δήλωση, ότι ως ανάδοχος, σε περίπτωση που του ανακοινωθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου βλάβη που θα έχει ως αποτέλεσμα την διαρροή νερού, θα πρέπει να ανταποκριθεί άμεσα εντός δύο ωρών, για να κλείσει την κεντρική βάνα, ανεξαρτήτως αργιών, εορτών ή νυχτερινής ώρας, και έπειτα εντός 24 ωρών να αποκαταστήσει την βλάβη.
2. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού (Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - τρία (3) άτομα εργατικό προσωπικό.
   - έναν (1) οδηγό ανοιχτού οχήματος με δίπλωμα οδήγησης Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας (μπορεί να είναι και ένας εκ των τριών εργατών)

3. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΩΤΕΕ σε ισχύ.(απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση)
4. Απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση Διπλώματος Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος ενός ατόμου το οποίο μπορεί να είναι εκ των τριών ατόμων του εργατικού προσωπικού
5. Αντίγραφο χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας του ανοιχτού οχήματος.
6. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.
7. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο του οχήματος που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παράγραφο 2.3.1 της παρούσας Διακήρυξης κριτήριο ανάθεσης.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού και της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή υπηρεσιών και την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Μέρος Β' του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **<u>δώδεκα (12) μηνών</u>** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α΄ του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του

ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους και την εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία διαπιστώθηκε ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης για την οποία δεν μπορεί να αποδειχθεί, εντός επαρκούς προθεσμίας, ότι είναι σύμφωνη με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 ΣΛΕΕ κατά την παρ. 4 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016.

ια) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ιβ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιγ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιδ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 30/10/2026 και ώρα 10:00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της[36], εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οι οικονομικοί φορείς μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ΄εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιμένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου

[36] Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσήκουσας προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.
Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.
Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»]. Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε

έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5..

Αν δεν προσκομιστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης] .

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια

ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωσης ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ΄αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005*».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν

περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:
α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.
Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β΄ του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362, περί άσκησης προσφυγής και άσκησης παρέμβασης.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους και τις απόψεις της επί της προσφυγής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ)Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο

αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ)

για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Αναλυτικά τα ποσά των εγγυητικών καλής εκτέλεσης ανά ομάδα του ενδεικτικού προϋπολογισμού διαμορφώνονται ως εξής:

α/α	Ομάδα	Τίτλος Ομάδας	Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	Ύψος εγγύησης καλής εκτέλεσης (4%)
1.	Α΄	Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες	770.450,00 €	Τριάντα χιλιάδες οκτακόσια δεκαοκτώ ευρώ (30.818,00 €)
2.	Γ΄	Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 40 μήνες	298.400,00 €	Έντεκα χιλιάδες εννιακόσια τριάντα έξι ευρώ (11.936,00 €)
3.	Ε’	Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες	428.740,00 €	Δεκαεπτά χιλιάδες εκατό σαράντα εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά (17.149,60 €)
4.	Ζ’	Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες	160.331,00 €	Έξι χιλιάδες τετρακόσια δεκατρία ευρώ και είκοσι τέσσερα λεπτά (6.413,24 €)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. [Αφορά τις Ομάδες Α',Γ',Ζ']

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. [Αφορά την Ομάδα Ε']

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄ του ν.4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Η αρμόδια υπηρεσία, δεδομένου του πλήθους των χώρων του Δήμου που χρήζουν συντήρησης και της μεγάλης συνολικής έκτασης αυτών, σε συνάρτηση με τις ευμετάβλητες καιρικές συνθήκες που επηρεάζουν το σύνολο των εργασιών και της προμήθειας της παρούσας μελέτης έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, με έγγραφη εντολή προς τον ανάδοχο, να διαφοροποιήσει τις ποσότητες των εργασιών και των προς προμήθεια και τοποθέτηση ειδών δίχως όμως να ξεπερνά σε καμία περίπτωση το συμβατικό ποσό.

Οι χώροι που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση είναι ενδεικτικοί και η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, να δώσει εντολή προς τον ανάδοχο για την πραγματοποίηση εργασιών ή της προμήθειας και φύτευσης ειδών, στο πλαίσιο της σύμβασης, σε διαφορετικούς χώρους διαμορφωμένους ή μη διαμορφωμένους του Δήμου.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται

υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016. [37.]

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι απλός «διακινητής» (δηλαδή, δεν είναι κατασκευαστής ή εισαγωγέας, ήτοι δεν είναι ο ίδιος αυτός που πρώτος διέθεσε στην ελληνική αγορά το συγκεκριμένο προϊόν, αλλά το έχει προμηθευτεί από κάποια άλλη επιχείρηση) θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι:
α) δεν είναι (ο ίδιος) υπόχρεος «παραγωγός» για σύμβαση με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Συσκευασιών και άλλων προϊόντων σύμφωνα με το ν. 4819/2021 όπως ισχύει, ούτε υπόχρεος εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) σύμφωνα με την ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16), ή ότι είναι ο ίδιος υπόχρεος «παραγωγός» αλλά για άλλα προϊόντα από αυτά που προσφέρονται για τη συγκεκριμένη προμήθεια, (αναφέροντας τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού του (ΑΜΠ)) και β) ο υπόχρεος «παραγωγός» (κατασκευαστής, εισαγωγέας) των προϊόντων τα οποία διακινεί και τα διέθεσε πρώτος στην ελληνική αγορά, έχει σύμβαση με ΣΣΕΔ προϊόντων ή και συσκευασιών και είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ. για τα προϊόντα αυτά καθώς και την συσκευασία τους.

4.3.3.

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης[38] .

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, <u>στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση</u>, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

Ο ανάδοχος θα προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο ποσού 1 εκατομμυρίου ευρώ κατ' ελάχιστο πριν την υπογραφή της σύμβασης, στην οποία και πρέπει να μνημονεύεται. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει ως αντικείμενο την κάλυψη τυχόν αστικών ευθυνών έναντι τρίτων σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί κατά την εκτέλεση εργασιών ή/και ως απόρροια αυτών, εξαιτίας ελαττώματος ή μη ορθής χρήσης του εξοπλισμού, των οχημάτων και μηχανημάτων του αναδόχου. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει διάρκεια έως την λήξη της σύμβασης και θα περιλαμβάνει τυχόν παρατάσεις. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα γίνει με οποιοδήποτε τρόπο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, που θα οφείλεται αποκλειστικά σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου ή του προσωπικού του ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού, των οχημάτων και μηχανημάτων, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά ο ίδιος και θα αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.
Ο ανάδοχος θα προσκομίσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό ή στοιχεία του ζητηθούν, προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων και των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντα διαγωνισμού, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κρίνει απαραίτητο ο Δήμος. Όλα τα πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ την ημερομηνία κατάθεσής τους και, σε περίπτωση που κατά

37 Άρθρο 130 του ν.4412/2016
38 Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

την διάρκεια της σύμβασης λήξει οποιοδήποτε από αυτά, θα πρέπει να εκδοθεί/ανανεωθεί άλλο ίδιο ή νεότερο και να κατατεθεί στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Οι παρακάτω παράγραφοι του παρόντος άρθρου αφορούν μόνο την Ομάδα Ε΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες»:
Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.
Στην περίπτωση που δεν υποχρεούται ο οικονομικός φορέας, θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι υποχρεωμένος να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών δεδομένου ότι τα είδη που παράγει δεν συσκευάζονται.
Στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι απλός «διακινητής» (δηλαδή, δεν είναι κατασκευαστής ή εισαγωγέας, ήτοι δεν είναι ο ίδιος αυτός που πρώτος διέθεσε στην ελληνική αγορά το συγκεκριμένο προϊόν, αλλά το έχει προμηθευτεί από κάποια άλλη επιχείρηση) θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι:
α) δεν είναι (ο ίδιος) υπόχρεος «παραγωγός» για σύμβαση με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Συσκευασιών και άλλων προϊόντων σύμφωνα με το ν. 4819/2021 όπως ισχύει, ούτε υπόχρεος εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) σύμφωνα με την ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16), ή ότι είναι ο ίδιος υπόχρεος «παραγωγός» αλλά για άλλα προϊόντα από αυτά που προσφέρονται για τη συγκεκριμένη προμήθεια, (αναφέροντας τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού του (ΑΜΠ)) και β) ο υπόχρεος «παραγωγός» (κατασκευαστής, εισαγωγέας) των προϊόντων τα οποία διακινεί και τα διέθεσε πρώτος στην ελληνική αγορά, έχει σύμβαση με ΣΣΕΔ προϊόντων ή και συσκευασιών και είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ. για τα προϊόντα αυτά καθώς και την συσκευασία τους.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της

παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της.

Για το σύνολο των συμβάσεων της παρούσας διακήρυξης προβλέπεται η δυνατότητα παράτασης είκοσι (20) μηνών, σε περίπτωση μη εξάντλησης του συμβατικού ποσού που προβλέπεται σε αυτές, δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό τους.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)[39]. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης τελεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

[39] Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής[40]

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο **:**

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των τμηματικών παραδόσεων των υπηρεσιών ή των αγαθών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών και παράδοση αγαθών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.[41]

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου (πλέον υποχρεωτικό[42]) , ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου[43] τον *«ΑΔΑ Ανάληψης».*

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση της αναθέτουσας

---

40 Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α΄44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

41 Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

42 Χρόνος έναρξης της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς: Σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ.2.γ ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β'), για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024.

43 Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 *(Β' 2338/02.06.2021)* Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

δ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 και 6.2 της, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα ορίζεται στη σχετική πρόσκληση, από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης και η οποία (προθεσμία) δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ - ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. [**Αφορά τις Ομάδες Α',Γ',Ζ'**] Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.2.3. [**Αφορά την Ομάδα Ε'**] Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο[44] πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

[44] Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ΄ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο, στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, ο οποίος μπορεί να σημειώσει επ΄ αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στην έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.1.4. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί τμηματικά (λόγω της φύσεως της υπηρεσίας). Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί το εβδομαδιαίο πρόγραμμα που συντάσσει η αρμόδια υπηρεσία και αφορά σε όλους τους χώρους, διαμορφωμένους και μη διαμορφωμένους του Δήμου Δέλτα. Το πρόγραμμα θα κοινοποιείται στον ανάδοχο ή τον υπεύθυνο εργασιών το αργότερο μία εργάσιμη μέρα πριν από την αρχή του επόμενου πενθήμερου. Ο ανάδοχος ή/και ο υπεύθυνος εργασιών θα πρέπει στο τέλος της εβδομάδας να στέλνει αναφορά με τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν σε αυτήν και να προτείνει το επόμενο εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών. Ο υπεύθυνος εργασιών, γεωπόνος/δασολόγος/τεχνολόγος γεωπονίας ή δασοπονίας(μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας), θα επικοινωνεί και θα συνεργάζεται με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και επιπλέον θα πραγματοποιεί μία τουλάχιστον συνάντηση την εβδομάδα με αυτή, τις εργάσιμες ώρες και μέρες, με σκοπό την αναφορά και την αντιμετώπιση προβλημάτων, την εξέλιξη των εργασιών και την συζήτηση προτάσεων βελτίωσης της υφιστάμενης κατάστασης. Οι χώροι που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση είναι ενδεικτικοί και η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, να δώσει εντολή προς τον ανάδοχο για την πραγματοποίηση εργασιών ή της προμήθειας και τοποθέτησης ειδών, στο πλαίσιο της σύμβασης, σε διαφορετικούς χώρους διαμορφωμένους ή μη διαμορφωμένους του Δήμου. Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας είναι ανάδοχος σε περισσότερες από μία ομάδες θα πρέπει να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης των εργασιών που αφορούν διαφορετικές ομάδες ταυτόχρονα, ακόμη και αν αυτές πραγματοποιούνται σε διαφορετικές Δημοτικές Ενότητες.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε σαράντα (40) μήνες από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης είκοσι (20) μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης του συμβατικού ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και

τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Για την ομάδα Ε’ ισχύουν τα αναφερόμενα των παρ. 9 και 9α του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, περί αναπροσαρμογής τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΕΡΒΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Ταχ. Δ/νση: Ν. Πλαστήρα 9 Κτήριο ΚΕΠΕΣ,
Τ.Κ. 57400 Σίνδος
1. Πληροφορίες: Τοψαχαλίδης Παύλος
Τηλ: 2310 797411 (εσ. 121)
Email: p.topsahalidis@dimosdelta.gr
2. Πληροφορίες: Χατζημανώλης Εμμανουήλ
Τηλ: 2310 795139 (εσ. 734)
Email: e.chatzimanolis@dimosdelta.gr

Σίνδος 18.05.2026

"Εργασίες συντήρησης πρασίνου, ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και θάμνων, συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου καθώς και προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών"

Προϋπολογισμός: των 1.763.900,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 372.975,80€ Φ.Π.Α. και 2.136.875,80€ με Φ.Π.Α.

ΑΛΕ 02.035.2420301005
ΑΛΕ 02.035.2410113003
ΑΛΕ 02.035.2420301008

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσιών με αντικείμενο τη συντήρηση πρασίνου, το κλάδεμα και την κοπή δέντρων, τη συντήρηση, επισκευή και επέκταση του αρδευτικού συστήματος, την προμήθεια και φύτευση δενδρυλλίων και φυτών σε πάρκα, παιδικές χαρές, νησίδες, δενδροστοιχίες, παρτέρια, χώρους κοιμητηρίων, αθλητικών εγκαταστάσεων και αύλειους χώρους σχολικών μονάδων, καθώς και σε μη διαμορφωμένους χώρους του Δήμου, με γνώμονα κυρίως την ανάπτυξη μέτρων προληπτικής πυροπροστασίας σύμφωνα και με την κείμενη νομοθεσία και ταυτόχρονα τη σταδιακή αύξηση των λειτουργικών επισκέψιμων χώρων πρασίνου, στο πλαίσιο αναβάθμισης της ποιότητας ζωής των κατοίκων και του εξωραϊσμού του Δήμου και παράλληλα της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης των κατοίκων, δεδομένης της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης. Ιδιαίτερα το κλάδεμα και η κοπή δέντρων κρίνονται απαραίτητα για την ασφάλεια των κατοίκων, της δημόσιας και ιδιωτικής περιουσίας. Το Τμήμα Αστικού Περιβάλλοντος και Υποδομών, ως αρμόδιο για την συντήρηση πρασίνου του Δήμου, δεν διαθέτει το ανάλογο και κατάλληλο προσωπικό και τον απαιτούμενο σε αριθμό, είδη και δυναμική εξοπλισμό, που θα μπορούσε να ανταποκριθεί τόσο στο εύρος των απαιτούμενων εργασιών όσο και στον όγκο των εργασιών λόγω του πλήθους των χώρων που χρήζουν συντήρησης. Συγκεκριμένα, αναφορικά με τον αριθμό των οργανικών θέσεων, όπως αποτυπώνονται στην εφαρμογή ΣΔΑΔ του ΥΠΕΣ, στο Τμήμα Αστικού

Περιβάλλοντος και Υποδομών υπάρχουν είκοσι τρεις (23) οργανικές θέσεις, εκ των οποίων μόνο οι δύο είναι καλυμμένες από μία υπάλληλο με ειδικότητα ΠΕ Διοικητικού – Οικονομικού και έναν υπάλληλο με ειδικότητα ΠΕ Γεωπόνων (κλάδος ΠΕ Γεωτεχνικών), ενώ προσφέρουν τις υπηρεσίες του και έξι υπάλληλοι ορισμένου χρόνου με ειδικότητα ΥΕ βοηθών κηπουρών και ΥΕ εργάτη κήπου.
Επισημαίνεται πως ο Δήμος Δέλτα είναι κυρίως αγροτικός δήμος, με συνολική έκταση 308,88 τ. χλμ. Διαθέτει μεγάλες και διάσπαρτες εκτάσεις κοινοχρήστων διαμορφωμένων και μη χώρων πρασίνου. Εκτιμάται ότι μόνο στις Δημοτικές Κοινότητες Διαβατών, Καλοχωρίου, Ν. Μαγνησίας και Σίνδου, οι διαμορφωμένοι χώροι πρασίνου έχουν συνολική έκταση 141.711,72 τ.μ., διαμοιρασμένοι σε εβδομήντα πέντε (75) οικόπεδα, η Δημοτική Κοινότητα Χαλάστρας έχει δεκατέσσερεις (14) διαμορφωμένους χώρους, με το συνολικό αριθμό οικοπέδων στον Δήμο να ανέρχεται σε εκατό οκτώ (108), ενώ οι μη διαμορφωμένοι χώροι για τις παραπάνω Δημοτικές Κοινότητες έχουν ελάχιστη εκτιμώμενη συνολική έκταση 158.491,44 τ.μ. διαμοιρασμένοι σε τουλάχιστον ογδόντα εννιά (89) οικόπεδα, η Δημοτική Κοινότητα Χαλάστρας έχει πενήντα τέσσερεις (54) μη διαμορφωμένους χώρους, με το ελάχιστο συνολικό αριθμό οικοπέδων στον Δήμο να ανέρχεται σε εκατό σαράντα τέσσερα (144). Επιπλέον, στα προαναφερόμενα θα πρέπει να προστεθούν οι - εξίσου σημαντικοί - αύλειοι χώροι των Σχολικών Μονάδων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, οι είσοδοι των Δημοτικών Κοινοτήτων, οι νησίδες, οι δεντροστοιχίες και η πράσινη ζώνη οδικού δικτύου.
Σε συνέχεια των παραπάνω, ενδεικτικά οι χώροι στους οποίους θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες είναι οι εξής:

Α. Δημοτική Ενότητα Εχεδώρου
α)Σίνδος

α/α	Περιγραφή Ακινήτου	Αριθμός Οικοπέδου	Κατηγορία Χώρου
1	Πάρκο Μπόσκου (Πλατεία Μακεδονομάχων)	Ο.Τ. 28	Διαμορφωμένος
2	Πάρκο Φλώρου	Ο.Τ. 22	Διαμορφωμένος
3	Πάρκο Χατζή	Ο.Τ. 34α	Διαμορφωμένος
4	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. 117Α	Διαμορφωμένος
5	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. 133Α	Μη Διαμορφωμένος
6	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 135Α	Μη Διαμορφωμένος
7	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ.97	Μη Διαμορφωμένος
8	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ.142Α	Μη Διαμορφωμένος
9	Κοινοτικό Πράσινο	Ο.Τ. 142Ζ	Διαμορφωμένος
10	Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής – ΔΑΚ - Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 160Α	Διαμορφωμένος
11	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ.162Α	Μη Διαμορφωμένος
12	Κοινόχρηστο Πράσινο	Ο.Τ. 164Α	Μη Διαμορφωμένος
13	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. 166Α	Μη Διαμορφωμένος
14	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 190Α	Μη Διαμορφωμένος
15	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 186	Μη Διαμορφωμένος
16	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 187	Μη Διαμορφωμένος
17	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 176	Μη Διαμορφωμένος
18	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 177	Μη Διαμορφωμένος
19	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 178	Μη Διαμορφωμένος
20	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 179	Μη Διαμορφωμένος
21	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 180	Μη Διαμορφωμένος
22	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 183	Μη Διαμορφωμένος
23	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 184	Μη Διαμορφωμένος

24	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 185	Μη Διαμορφωμένος
25	Παιδική χαρά Παπαπέτρου		Διαμορφωμένος
26	Παιδική χαρά Μπαξεβανίδη		Διαμορφωμένος
27	Παιδική χαρά Ριζιώτη		Διαμορφωμένος
28	Παιδική χαρά Δαλκίδη		Διαμορφωμένος
29	Παιδική χαρά Γερμανού		Διαμορφωμένος
30	Παιδική χαρά Μπέκα		Διαμορφωμένος
31	Είσοδος ΔΙΠΑΕ	Νησίδες	Διαμορφωμένος
32	Οδός Γοργοποτάμου	Νησίδες	Διαμορφωμένος
33	Κεντρική Πλατεία Σίνδου	Ο.Τ. 65β	Διαμορφωμένος
34	Πλατεία Μελίνας Μερκούρης – Συνεδριακό	Ο.Τ. 65α	Διαμορφωμένος
α/α	**Περιγραφή Ακινήτου**	**Αριθμός Οικοπέδου**	**Κατηγορία Χώρου**
35	Πάρκο Δημαρχείου	Ο.Τ. 99	Διαμορφωμένος
36	Πάρκο ΟΑΣΗ-Πύργος	Ο.Τ. 41 & 42	Διαμορφωμένος
37	Κοινόχρηστος Χώρος Πρασίνου πίσω από το ΕΠΑΛ		Διαμορφωμένος
38	Είσοδος Σίνδου από την Βιομηχανική Περιοχή Χώροι Πρασίνου/Παρτέρια	Γ216, Γ217α & Γ217β	Διαμορφωμένος
39	Αύλειοι Χώροι Σχολικών Μονάδων		Διαμορφωμένος

β) Διαβατά

α/α	Περιγραφή Ακινήτου	Αριθμός Οικοπέδου	Κατηγορία Χώρου
1	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. 81	Μη Διαμορφωμένος
2	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. 84Α	Διαμορφωμένος
3	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. 85Α	Διαμορφωμένος
4	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. 87	Διαμορφωμένος
5	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 88Α	Μη Διαμορφωμένος
6	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. 94Α	Διαμορφωμένος
7	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. 95	Διαμορφωμένος
8	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. 98	Διαμορφωμένος
9	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 102Α	Διαμορφωμένος
10	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 104Α	Διαμορφωμένος
11	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 105Β	Διαμορφωμένος
12	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 114Α	Διαμορφωμένος
13	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 114Β	Διαμορφωμένος
14	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 121Α	Διαμορφωμένος
15	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 123Α	Διαμορφωμένος
16	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. 154	Διαμορφωμένος
17	Χώρος Πλατείας	Ο.Τ. 159	Διαμορφωμένος
18	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 195Α	Διαμορφωμένος
19	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 197Α	Διαμορφωμένος
20	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 198Β	Διαμορφωμένος

21	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. 200	Διαμορφωμένος
22	Χώρος πάρκου – Αναψυκτήριού	Ο.Τ. 200	Διαμορφωμένος
23	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 200Α	Διαμορφωμένος
24	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 201Α	Διαμορφωμένος
25	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 202Α	Διαμορφωμένος
26	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 203Α	Διαμορφωμένος
27	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 203Β	Διαμορφωμένος
28	ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Ο.Τ. 210	Μη Διαμορφωμένος
29	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ211	Διαμορφωμένος
30	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 211	Διαμορφωμένος
31	Πλατεία	Ο.Τ. Γ223	Μη Διαμορφωμένος
32	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. Γ224	Μη Διαμορφωμένος
α/α	**Περιγραφή Ακινήτου**	**Αριθμός Οικοπέδου**	**Κατηγορία Χώρου**
33	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ.Γ225	Μη Διαμορφωμένος
34	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ.Γ226	Μη Διαμορφωμένος
35	Χώρος Δημαρχείου	Ο.Τ.Γ227	Μη Διαμορφωμένος
36	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ.Γ228	Μη Διαμορφωμένος
37	Παραχωρημένος Χώρος	Ο.Τ. 158γ	Μη Διαμορφωμένος
38	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ233	Μη Διαμορφωμένος
39	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ237	Διαμορφωμένος
40	Αύλειοι Χώροι Σχολικών Μονάδων		Διαμορφωμένος

Διαβατά – Επέκταση – Χώροι Εργατικών Κατοικιών

α/α	Περιγραφή Ακινήτου	Αριθμός Οικοπέδου	Κατηγορία Χώρου
1	Χώρος Παιδικού Σταθμού-Παιδικής Χαράς- Στάθμευσης	Ο.Τ. Γ339	Μη Διαμορφωμένος
2	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. Γ 343	Διαμορφωμένος
3	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ 364	Μη Διαμορφωμένος
4	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. Γ366	Μη Διαμορφωμένος
5	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. Γ367	Μη Διαμορφωμένος
6	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ371	Μη Διαμορφωμένος
7	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ375	Μη Διαμορφωμένος
8	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ377	Μη Διαμορφωμένος
9	Χώρος Αθλητισμού	Ο.Τ. Γ378	Μη Διαμορφωμένος
10	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ381	Μη Διαμορφωμένος
11	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ394	Μη Διαμορφωμένος
12	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ395	Μη Διαμορφωμένος
13	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ397	Διαμορφωμένος
14	Χώροι πρασίνου Εργατικών Κατοικιών		Διαμορφωμένος

γ) Νέα Μαγνησία

α/α	Περιγραφή Ακινήτου	Αριθμός Οικοπέδου	Κατηγορία Χώρου

1	Χώρος πάρκου-πλατείας	Ο.Τ. 4	Διαμορφωμένος
2	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 8Α	Διαμορφωμένος
3	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 44Α	Διαμορφωμένος
4	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 54Α	Διαμορφωμένος
5	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. 177	Διαμορφωμένος
6	Αύλειοι Χώροι Σχολικών Μονάδων		Διαμορφωμένος

Νέα Μαγνησία – Επέκταση

α/α	Περιγραφή Ακινήτου	Αριθμός Οικοπέδου	Κατηγορία Χώρου
6	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. 15δ	Μη Διαμορφωμένος
7	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 16β	Μη Διαμορφωμένος
8	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ.16^{ε}	Μη Διαμορφωμένος
9	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. 45^{ε}	Μη Διαμορφωμένος
18	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ239	Μη Διαμορφωμένος
α/α	**Περιγραφή Ακινήτου**	**Αριθμός Οικοπέδου**	**Κατηγορία Χώρου**
19	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ248	Μη Διαμορφωμένος
20	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ249	Μη Διαμορφωμένος
21	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ250	Μη Διαμορφωμένος
22	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. Γ253	Μη Διαμορφωμένος
23	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ257	Μη Διαμορφωμένος
24	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ260	Μη Διαμορφωμένος
25	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ261	Μη Διαμορφωμένος
26	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ262	Μη Διαμορφωμένος
27	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ265	Μη Διαμορφωμένος
28	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ273	Μη Διαμορφωμένος
29	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ274	Μη Διαμορφωμένος
31	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. Γ288	Μη Διαμορφωμένος
32	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ291	Διαμορφωμένος
33	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ292	Διαμορφωμένος
36	Χώρος Πάρκου και Αθλοπαιδιών	Ο.Τ. Γ303	Διαμορφωμένος
37	Χώρος Αθλητισμού	Ο.Τ. Γ305	Διαμορφωμένος
38	Κοινόχρηστος Χώρος	Ο.Τ. Γ313	Μη Διαμορφωμένος
39	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ324	Μη Διαμορφωμένος
40	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. Γ329	Μη Διαμορφωμένος
41	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. Γ331	Μη Διαμορφωμένος
42	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ342	Μη Διαμορφωμένος
43	Χώρος Στάθμευσης	Ο.Τ. Γ345	Μη Διαμορφωμένος

44	Χώρος πρασίνου	Ο.Τ. Γ361	Μη Διαμορφωμένος
45	Κοινόχρηστος Χώρος	Ο.Τ. Γ401	Μη Διαμορφωμένος

δ) Καλοχώρι

α/α	**Περιγραφή Ακινήτου**	**Αριθμός Οικοπέδου**	**Κατηγορία Χώρου**
1	Χώρος Πάρκου	Ο.Τ. 5	Διαμορφωμένος
2	Δημοτικό Οικόπεδο	Ο.Τ. 23	Μη Διαμορφωμένος
3	Δημοτικό Οικόπεδο – Παιδικός Σταθμός	Ο.Τ. 25	Μη Διαμορφωμένος
4	Δημοτική Κοινότητα Καλοχωρίου	Ο.Τ. 53	Διαμορφωμένος
5	Δημοτικό Οικόπεδο	Ο.Τ. 85	Διαμορφωμένος
α/α	**Περιγραφή Ακινήτου**	**Αριθμός Οικοπέδου**	**Κατηγορία Χώρου**
6	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. 8	Διαμορφωμένος
7	Άλσος	Ο.Τ. 10	Μη Διαμορφωμένος
8	Οικόπεδο πλατεία	Ο.Τ. 47	Διαμορφωμένος
9	Οικόπεδο πλατεία	Ο.Τ. 54	Διαμορφωμένος
10	Άλσος	Ο.Τ. 81	Διαμορφωμένος
11	Δημοτικό Οικόπεδο	Ο.Τ. 247	Διαμορφωμένος
12	Πάρκο Κερκύρας	Ο.Τ. 103, 223, 245 & 246	Διαμορφωμένος
13	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ.219	Διαμορφωμένος
14	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ.249	Διαμορφωμένος
15	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ.220	Μη Διαμορφωμένος
16	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ.221	Μη Διαμορφωμένος
17	Δημοτικός Χώρος - Πάρκο	Ο.Τ.226	Μη Διαμορφωμένος
18	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ.228	Μη Διαμορφωμένος
19	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ.229	Μη Διαμορφωμένος
20	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 230	Μη Διαμορφωμένος
21	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 231	Μη Διαμορφωμένος
22	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 232	Μη Διαμορφωμένος
23	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 233	Μη Διαμορφωμένος
24	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 237	Μη Διαμορφωμένος
25	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 238	Μη Διαμορφωμένος
26	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 239	Μη Διαμορφωμένος
27	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 240	Μη Διαμορφωμένος
28	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 241	Μη Διαμορφωμένος

29	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 242	Μη Διαμορφωμένος
30	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 243	Μη Διαμορφωμένος
31	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 2	Διαμορφωμένος
32	Δημοτικός Χώρος	Ο.Τ. 9	Μη Διαμορφωμένος
33	Κοινόχρηστος Χώρος	Ο.Τ. 3	Μη Διαμορφωμένος
34	Χώρος Νηπιαγωγείου και Τοπικού Πάρκου	Ο.Τ. 135 και 136	Μη Διαμορφωμένος
35	Χώρος Στάθμευσης	Ο.Τ. 166, 173 και 179	Μη Διαμορφωμένος
36	Κοινόχρηστος Χώρος	Ο.Τ. 108	Μη Διαμορφωμένος
37	Μη Χαρακτηρισμένος Χώρος	Ο.Τ. 110	Μη Διαμορφωμένος
38	Αύλειοι Χώροι Σχολικών Μονάδων		Διαμορφωμένος

Β. Δημοτική Ενότητα Χαλάστρας
α) Χαλάστρα

α/α	**Περιγραφή Ακινήτου**	**Αριθμός Οικοπέδου**	**Κατηγορία Χώρου**
1.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 2	Μη Διαμορφωμένος
2.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 3	Μη Διαμορφωμένος
3.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 4	Μη Διαμορφωμένος
4.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 5	Μη Διαμορφωμένος
5.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 6	Μη Διαμορφωμένος
6.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 10	Μη Διαμορφωμένος
7.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 12	Μη Διαμορφωμένος
8.	Χώρος αθλητισμού	Ο.Τ. 13	Μη Διαμορφωμένος
9.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 16	Μη Διαμορφωμένος
10.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 17	Μη Διαμορφωμένος
11.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 19	Μη Διαμορφωμένος
12.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 23	Χώρος Πρασίνου
13.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 25	Χώρος Πρασίνου
14.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 28	Χώρος Πρασίνου
15.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 30	Χώρος Πρασίνου
16.	Χώρος αθλητισμού	Ο.Τ. 32	Διαμορφωμένος
17.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 34	Μη Διαμορφωμένος
18.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 37	Μη Διαμορφωμένος
19.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 39	Μη Διαμορφωμένος
20.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 43	Μη Διαμορφωμένος

21.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 45	Μη Διαμορφωμένος
22.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 47	Μη Διαμορφωμένος
23.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 54	Μη Διαμορφωμένος
24.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 57	Μη Διαμορφωμένος
25.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 59	Μη Διαμορφωμένος
26.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 60	Μη Διαμορφωμένος
27.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 68	Μη Διαμορφωμένος
28.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 72	Μη Διαμορφωμένος
29.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 74	Μη Διαμορφωμένος
30.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 78	Μη Διαμορφωμένος
31.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 80	Μη Διαμορφωμένος
α/α	**Περιγραφή Ακινήτου**	**Αριθμός Οικοπέδου**	**Κατηγορία Χώρου**
32.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 90	Μη Διαμορφωμένος
33.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 94	Μη Διαμορφωμένος
34.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 101	Μη Διαμορφωμένος
35.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 103	Μη Διαμορφωμένος
36.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 109	Μη Διαμορφωμένος
37.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 122	Μη Διαμορφωμένος
38.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 131	Μη Διαμορφωμένος
39.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 138	Μη Διαμορφωμένος
40.	Πλατεία	Ο.Τ. 194 και 195	Διαμορφωμένος
41.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 265	Μη Διαμορφωμένος
42.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 289	Μη Διαμορφωμένος
43.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 293	Μη Διαμορφωμένος
44.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 295	Μη Διαμορφωμένος
45.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 297	Μη Διαμορφωμένος
46.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 299	Μη Διαμορφωμένος
47.	Χώρος Παιδικής Χαράς	Ο.Τ. 302	Διαμορφωμένος
48.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 304	Μη Διαμορφωμένος
49.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 316	Μη Διαμορφωμένος
50.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 322	Μη Διαμορφωμένος
51.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 326	Μη Διαμορφωμένος
52.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 337	Μη Διαμορφωμένος

53.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 374	Μη Διαμορφωμένος
54.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 415Α	Μη Διαμορφωμένος
55.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 416	Μη Διαμορφωμένος
56.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 417	Μη Διαμορφωμένος
57.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 431	Μη Διαμορφωμένος
58.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 432	Μη Διαμορφωμένος
59.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 433	Μη Διαμορφωμένος
60.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 434	Μη Διαμορφωμένος
61.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 435	Μη Διαμορφωμένος
62.	Χώρος Πρασίνου	Ο.Τ. 436	Μη Διαμορφωμένος
63.	Πάρκο Μαλιούρη		Διαμορφωμένος
α/α	**Περιγραφή Ακινήτου**	**Αριθμός Οικοπέδου**	**Κατηγορία Χώρου**
64.	Πάρκο Κηπουρού-Παιδική χαρά		Διαμορφωμένος
65.	Νησίδες		Διαμορφωμένος
66.	Αθλητικό κέντρο		Διαμορφωμένος
67.	Μνημείο απελευθέρωσης		Διαμορφωμένος
68.	Είσοδος από Ανατολικό-Τρίγωνο		Διαμορφωμένος
69.	Είσοδος από Κύμινα		Διαμορφωμένος
70.	Πάρκο ΚΑΠΗ		Διαμορφωμένος
71.	Τρίγωνο ΤΟΕΒ		Διαμορφωμένος
72.	Πάρκο 3ου Νηπιαγωγείου		Διαμορφωμένος
73.	Φορέας Διαχείρισης Δέλτα		Διαμορφωμένος
74.	Κέντρο υγείας		Διαμορφωμένος
75.	Πάρκο Καμανά		Διαμορφωμένος
76.	Αύλειοι Χώροι Σχολικών Μονάδων		Διαμορφωμένος

β) Ανατολικό

α/α	**Περιγραφή Ακινήτου**	**Κατηγορία Χώρου**
1	Πλατεία Ανατολικού	Διαμορφωμένος
2	Αθλητικό κέντρο	Διαμορφωμένος
3	Δεντροστοιχίες σχολείων	Διαμορφωμένος
4	Εξωτερικός χώρος Γυμνασίου- Εκκλησάκι προφήτη Ηλία	Διαμορφωμένος
5	Μνημείο αγωνιστών εθνικής αντίστασης	Διαμορφωμένος

6	Εξωτερικός χώρος κοιμητηρίων - Περιοχή Άγιου Γεωργίου	Διαμορφωμένος
7	Αύλειοι Χώροι Σχολικών Μονάδων	Διαμορφωμένος

Γ. Δημοτική Ενότητα Αξιού

α) Κύμινα

α/α	Περιγραφή Ακινήτου	Κατηγορία Χώρου
1	Αθλητικό κέντρο	Διαμορφωμένος
2	Αναψυκτήριο	Διαμορφωμένος
3	Πλατεία Κυμίνων	Διαμορφωμένος
4	Παιδική χαρά Φιλίππου	Διαμορφωμένος
5	Περιβάλλον χώρος κοιμητηρίων	Διαμορφωμένος
6	Αύλειοι Χώροι Σχολικών Μονάδων	Διαμορφωμένος

β) Μάλγαρα

α/α	Περιγραφή Ακινήτου	Κατηγορία Χώρου
1	Πλατεία Μαλγάρων	Διαμορφωμένος
2	Πάρκο Μαλγάρων	Διαμορφωμένος
3	Περιβάλλον χώρος κοιμητηρίων	Διαμορφωμένος
4	Περιβάλλον χώρος γηπέδου	Διαμορφωμένος
5	Είσοδος Εθνικής οδού	Διαμορφωμένος
6	Αύλειοι Χώροι Σχολικών Μονάδων	Διαμορφωμένος

γ) Βραχιά

α/α	Περιγραφή Ακινήτου	Κατηγορία Χώρου
1	Πλατεία Βραχιάς	Διαμορφωμένος
2	Άλσος	Διαμορφωμένος
3	Παιδική Χαρά	Διαμορφωμένος
4	Είσοδος	Διαμορφωμένος
5	Δεντροστοιχίες	Διαμορφωμένος

Σε συνέχεια των προαναφερθέντων παρατίθενται και οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης πρασίνου και προμήθειας δενδρυλλίων και φυτών για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου:

Α. Εργασίες

1. Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση
2. Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή
3. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

4. Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας
5. Βοτάνισμα με τα χέρια χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων
6. Λίπανση φυτών με τα χέρια
7. Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική
8. Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους 4 - 8 m.
9. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ
10. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ
11. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 μέτρα σε πλατείες, πάρκα κλπ.
12. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων σε πλατείες, πάρκα κλπ.
13. Ανανέωση - Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους έως 1,70 m
14. Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m
15. Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων και θάμνων
16. Άρδευση φυτών με βυτίο
17. Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης - έλεγχος λειτουργίας
18. Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες- έλεγχος λειτουργίας
19. Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 5-10cm (σταλακτηφόροι)
20. Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20- 40 cm
21. Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα
22. Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm.
23. Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20mm
24. Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25mm
25. Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32mm
26. Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ25mm
27. Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm
28. Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm
29. Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm
30. Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm
31. Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm
32. Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm
33. Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm
34. Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 10 cm
35. Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 15 cm
36. Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό
37. Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, πλαστικός
38. Εργασίες τοποθέτησης ακροφυσίου για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m
39. Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in
40. Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1,5 in

41. Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in
42. Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in
43. Εργασίες σύνδεσης πηνίου ηλεκτροβάνας 24 V AC
44. Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4
45. Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6
46. Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1
47. Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm2
48. Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm2
49. Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 6 in, 1΄Η/Β
50. Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 10 in, 2-3΄Η/Β
51. Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4΄Η/Β
52. Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6΄Η/Β
53. Συντήρηση, επισκευή και επέκταση αρδευτικού δικτύου

Β. Προμήθεια

1. Δέντρο κατηγορίας Δ5
2. Θάμνος κατηγορίας Θ2
3. Θάμνος κατηγορίας Θ3
4. Θάμνος κατηγορίας Θ4
5. Ποώδη – πολυετή κατηγορίας Π2
6. Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μικρού μεγέθους
7. Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μεσαίου μεγέθους
8. Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μεγάλου μεγέθους
9. Χλοοτάπητα

Σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 άρθρο 59, παρ. 1 και με σκοπό τη διεύρυνση του ανταγωνισμού υιοθετήθηκε η υποδιαίρεση της σύμβασης σε ομάδες όπως αναλύεται στους παρακάτω πίνακες. Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας έχει δικαίωμα να προσκομίσει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες ή και για όλες, ανεξαρτήτου τμήματος της μελέτης, για το σύνολο όμως των υπηρεσιών και του αντίστοιχου αριθμού αυτών όπως αναφέρονται στην παρούσα μελέτη. Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Ομάδα Α΄ Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Συνολική Ποσότητα
1.	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	1.300
2.	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	4.100
3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	9.140
4	Βοτάνισμα με τα χέρια χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	τμχ	12.000
5	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τμχ	15.000
6	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	στρ.	150

~~**Ομάδα Β΄ Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 4 μήνες**~~

~~α/α~~	~~Είδος Εργασιών~~	~~Μονάδα Μέτρησης~~	~~Ποσότητα~~
~~1.~~	~~Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση~~	~~στρ.~~	~~130~~
~~2.~~	~~Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή~~	~~στρ.~~	~~130~~
~~3~~	~~Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους~~	~~στρ.~~	~~300~~

Ομάδα Γ΄ Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 40 μήνες

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Συνολική Ποσότητα
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους 4 - 8 m.	Τεμ.	300
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	Τεμ.	480
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ.	370
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 μέτρα σε πλατείες, πάρκα κλπ.	Τεμ.	310
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων σε πλατείες, πάρκα κλπ.	Τεμ	65
6	Ανανέωση - Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους έως 1,70 m	τεμ.	1.000
7	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ.	1.000
8	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	μ.	36.800
9	Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων και θάμνων	τμχ	70

~~**Ομάδα Δ΄ Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 4 μήνες**~~

~~α/α~~	~~Είδος Εργασιών~~	~~Μονάδα Μέτρησης~~	~~Ποσότητα~~
~~1~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους 4 - 8 m.~~	~~Τεμ.~~	~~40~~
~~2~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ~~	~~Τεμ.~~	~~30~~
~~3~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ~~	~~τεμ.~~	~~20~~
~~4~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 μέτρα σε πλατείες, πάρκα κλπ.~~	~~Τεμ.~~	~~20~~
~~5~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων σε πλατείες, πάρκα κλπ.~~	~~Τεμ~~	~~5~~
~~6~~	~~Ανανέωση - Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους έως 1,70 m~~	~~τεμ.~~	~~200~~

~~7~~	~~Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m~~	~~τεμ.~~	~~200~~
~~8~~	~~Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας~~	~~μ.~~	~~2.200~~

Ομάδα Ε΄ Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Συνολική Ποσότητα
1	Δέντρο κατηγορίας Δ5	τμχ	1.250
2	Θάμνος κατηγορίας Θ2	τμχ	7.090
3	Θάμνος κατηγορίας Θ3	τμχ	7.090
4	Θάμνος κατηγορίας Θ4	τμχ	1.030
5	Ποώδη – πολυετή κατηγορίας Π2	τμχ	12.800
6	Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μικρού μεγέθους	τμχ	9.000
7	Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μεσαίου μεγέθους	τμχ	9.000
8	Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μεγάλου μεγέθους	τμχ	13.000
9	Χλοοτάπητας	m^2	350

~~**Ομάδα Στ΄ Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 4 μήνες**~~

~~α/α~~	~~Είδος~~	~~Μονάδα Μέτρησης~~	~~Ποσότητα~~
~~1~~	~~Δέντρο κατηγορίας Δ5~~	~~τμχ~~	~~50~~
~~2~~	~~Θάμνος κατηγορίας Θ2~~	~~τμχ~~	~~200~~
~~3~~	~~Θάμνος κατηγορίας Θ3~~	~~τμχ~~	~~200~~
~~4~~	~~Θάμνος κατηγορίας Θ4~~	~~τμχ~~	~~40~~
~~5~~	~~Ποώδη – πολυετή κατηγορίας Π2~~	~~τμχ~~	~~2000~~
~~6~~	~~Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μικρού μεγέθους~~	~~τμχ~~	~~1100~~
~~7~~	~~Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μεσαίου μεγέθους~~	~~τμχ~~	~~1100~~
~~8~~	~~Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μεγάλου μεγέθους~~	~~τμχ~~	~~1100~~
~~9~~	~~Χλοοτάπητας~~	~~m^2~~	~~50~~

Ομάδα Ζ΄ Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Συνολική Ποσότητα
1.	Άρδευση φυτών με βυτίο	Εργασία άρδευσης ανά φυτό (κατ' αποκοπή)	1.650
2.	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης - έλεγχος λειτουργίας	Ανθρώποώρα	982
3.	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες- έλεγχος λειτουργίας	Ανθρώποώρα	900
4.	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 5 -10 cm (σταλακτηφόροι)	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	1.650

5.	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20- 40 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	1.650
6.	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	1.650
7.	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm.	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	2.050
8.	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	2.050
9.	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	3.000
10.	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	3.000
11.	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	1.700
12.	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	1.000
13.	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	1.000
14.	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	13.000
15.	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από ολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	3.300
16.	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από ολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	3.300
17.	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	350
18.	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 10 cm	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	680
19.	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 15 cm	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	170
20.	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	340
21.	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, πλαστικός	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	340
22.	Εργασίες τοποθέτησης ακροφυσίου για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	850
23.	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	70
24.	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1,5 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	25

25.	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	13
26.	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	120
α/α	**Είδος Εργασιών**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Συνολική Ποσότητα**
27.	Εργασίες σύνδεσης πηνίου ηλεκτροβάνας 24 V AC	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	225
28.	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	13
29.	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	20
30.	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	13
31.	Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm2	Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	350
32.	Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm2	Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	200
33.	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 6 in, 1 Ή/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	25
34.	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 10 in, 2-3 Ή/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	13
35.	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Ή/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	25
36.	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Ή/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	25
37.	Συντήρηση, επισκευή και επέκταση αρδευτικού δικτύου	Ανθρώποώρα	1.542

~~Ομάδα Η΄ Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 4 μήνες~~

~~α/α~~	~~Είδος Εργασιών~~	~~Μονάδα Μέτρησης~~	~~Ποσότητα~~
~~1.~~	~~Άρδευση φυτών με βυτίο~~	~~Εργασία άρδευσης ανά φυτό (κατ' αποκοπή)~~	~~200~~
~~2.~~	~~Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης - έλεγχος λειτουργίας~~	~~Ανθρωποώρα~~	~~96~~
~~3.~~	~~Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες- έλεγχος λειτουργίας~~	~~Ανθρωποώρα~~	~~64~~
~~4.~~	~~Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 5 -10 cm (σταλακτηφόροι)~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~350~~
~~5.~~	~~Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20- 40 cm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~350~~

~~6.~~	~~Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~350~~
~~7.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm.~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~8.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~9.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~10.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~11.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~200~~
~~12.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~100~~
~~13.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~100~~
~~14.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~2.000~~
~~α/α~~	**~~Είδος Εργασιών~~**	**~~Μονάδα Μέτρησης~~**	**~~Ποσότητα~~**
~~15.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~16.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~17.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~18.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 10 cm~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~80~~
~~19.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 15 cm~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~25~~
~~20.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~21.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, πλαστικός~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~22.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ακροφυσίου για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~150~~
~~23.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~20~~
~~24.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1,5 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~

~~25.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~3~~
~~26.~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~30~~
~~27.~~	~~Εργασίες σύνδεσης πηνίου ηλεκτροβάνας 24 V AC~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~28.~~	~~Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~3~~
~~29.~~	~~Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~4~~
~~30.~~	~~Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~3~~
~~31.~~	~~Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm2~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~32.~~	~~Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm2~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~33.~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 6 in, 1 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~
~~34.~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 10 in, 2-3 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~2~~
~~35.~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~
~~36.~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~
~~37.~~	~~Συντήρηση, επισκευή και επέκταση αρδευτικού δικτύου~~	~~Ανθρωποώρα~~	~~320~~

Προϋπολογισθείσα δαπάνη:

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 1.763.900,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 372.975,80€ Φ.Π.Α. και 2.136.875,80€ με Φ.Π.Α., θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Δέλτα και επιμερίζεται ανά ΑΛΕ και έτος ως εξής:

ΑΛΕ: 02.035.2420301005 "Συντήρηση πρασίνου κοινόχρηστων χώρων Δήμου Δέλτα"

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη για τον ΑΛΕ 02.035.2420301005 "Συντήρηση πρασίνου κοινόχρηστων χώρων Δήμου Δέλτα" ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 1.119.450,00€ χωρίς Φ.Π.Α., Φ.Π.Α. 268.668,00€, ποσό με Φ.Π.Α. 1.388.118,00€, εκ του οποίου το ποσό των 120.156,00€ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων οικονομικού έτους 2026, το ποσό των 415.772,00€ θα βαρύνει τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2027, το ποσό των 463.698,00€ θα βαρύνει τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2028 και το ποσό των 388.492,00€ θα βαρύνει τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2029.

ΑΛΕ: 02.035.2410113003 "Προμήθεια σπόρων, φυτών και δενδρυλλίων και έτοιμου χλοοτάπητα Δήμου Δέλτα"

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη για τον ΑΛΕ 02.035.2410113003 "Προμήθεια σπόρων, φυτών και δενδρυλλίων και έτοιμου χλοοτάπητα Δήμου Δέλτα" ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 457.820,00€ χωρίς Φ.Π.Α., Φ.Π.Α. 59.516,60€, ποσό με Φ.Π.Α. 517.336,60€, εκ του οποίου το ποσό των 49.855,60€ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων οικονομικού έτους 2026, το ποσό των 138.199,00€ θα βαρύνει τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2027, το ποσό των 164.641,00€ θα βαρύνει τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2028 και το ποσό των 164.641,00€ θα βαρύνει τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2029.

ΑΛΕ: 02.035.2420301008 "Εργασίες επισκευής και εγκατάστασης αρδευτικών συστημάτων σε κοινόχρηστους χώρους πρασίνου Δήμου Δέλτα"

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη για τον ΑΛΕ 02.035.2420301008 "Εργασίες επισκευής και εγκατάστασης αρδευτικών συστημάτων σε κοινόχρηστους χώρους πρασίνου Δήμου Δέλτα" ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 186.630,00€ χωρίς Φ.Π.Α., Φ.Π.Α. 44.791,20€, ποσό με Φ.Π.Α. 231.421,20€, εκ του οποίου το ποσό των 55.450,32€ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων οικονομικού έτους 2026, το ποσό των 64.504,80€ θα βαρύνει τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2027, το ποσό των 55.733,04€ θα βαρύνει τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2028 και το ποσό των 55.733,04€ θα βαρύνει τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2029.

Συγκεντρωτικός Πίνακας

ΑΛΕ	Ομάδα		2026	2026	2027	2028	2029	Σύνολο
02.035.2420301005 "Συντήρηση πρασίνου κοινόχρηστων χώρων Δήμου Δέλτα"	**Ομάδα Α΄** Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		16.200,00€	257.750,00€	260.750,00€	235.750,00€	770.450,00€
		ΦΠΑ 24%		3.888,00€	61.860,00€	62.580,00€	56.580,00€	184.908,00€
		Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		20.088,00€	319.610,00€	323.330,00€	292.330,00€	955.358,00€
	Ομάδα Β΄ Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 4 μήνες	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	27.550,00€					
		ΦΠΑ 24%	6.612,00€					
		Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ	34.162,00€					
	Ομάδα Γ΄ Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 40 μήνες	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		30.100,00€	77.550,00€	113.200,00€	77.550,00€	298.400,00€
		ΦΠΑ 24%		7.224,00€	18.612,00€	27.168,00€	18.612,00€	71.616,00€
		Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		37.324,00€	96.162,00€	140.368,00€	96.162,00€	370.016,00€
	Ομάδα Δ΄ Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 4 μήνες	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	23.050,00€					
		ΦΠΑ 24%	5.532,00€					
		Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ	28.582,00€					
"Προμήθεια σπόρων, φυτών και δενδρυλλίων και έτοιμου χλοοτάπητα	**Ομάδα Ε΄** Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		15.040,00€	122.300,00€	145.700,00€	145.700,00€	428.740,00€
		ΦΠΑ 13%		1.955,20€	15.899,00€	18.941,00€	18.941,00€	55.736,20€
		Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		16.995,20€	138.199,00€	164.641,00€	164.641,00€	484.476,20€
	Ομάδα Στ΄ Προμήθεια	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	29.080,00€					

	δενδρυλλίων και φυτών για 4 μήνες	ΦΠΑ 13%	3.780,40€					
		Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ	32.860,40€					
Εργασίες επισκευής και εγκατάστασης αρδευτικών συστημάτων σε κοινόχρηστους	**Ομάδα Ζ΄** Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		18.419,00€	52.020,00€	44.946,00€	44.946,00€	160.331,00€
		ΦΠΑ 24%		4.420,56€	12.484,80€	10.787,04€	10.787,04€	38.479,44€
		Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		22.839,56€	64.504,80€	55.733,04€	55.733,04€	198.810,44€
	Ομάδα Η΄ Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 4 μήνες	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	26.299,00€					
		ΦΠΑ 24%	6.311,76€					
		Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ	32.610,76€					
Γενικό Σύνολο		**Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ**	**105.979,00€**	**79.759,00€**	**509.620,00€**	**564.596,00€**	**503.946,00€**	**1.763.900,00€**
		ΦΠΑ	**22.236,16€**	**17.487,76€**	**108.855,80€**	**119.476,04€**	**104.920,04€**	**372.975,80€**
		Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ	**128.215,16€**	**97.246,76€**	**618.475,80€**	**684.072,04€**	**608.866,04€**	**2.136.875,80€**

Σε περίπτωση που ο Δήμος λάβει έκτακτη οικονομική ενίσχυση για την εκτέλεση εργασιών όμοιων με αυτών της παρούσας μελέτης, δύναται να καλύψει μέρος των οικονομικών δεσμεύσεων όπως αποτυπώνονται στους παραπάνω ΑΛΕ από αυτή την ενίσχυση.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 1.763.900,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 372.975,80€ Φ.Π.Α. και 2.136.875,80€ με Φ.Π.Α.

Λαμβάνοντας υπόψη:

α) Την άμεση ανάγκη για την έναρξη των εργασιών με αντικείμενο τη συντήρηση πρασίνου, το κλάδεμα και την κοπή δέντρων, τη συντήρηση, επισκευή και επέκταση του αρδευτικού συστήματος καθώς και την προμήθεια και φύτευση δεντρυλλίων και φυτών σε πάρκα, παιδικές χαρές, νησίδες, δενδροστοιχίες, παρτέρια, χώρους κοιμητηρίων, αθλητικών εγκαταστάσεων και αύλειους χώρους σχολικών μονάδων καθώς και σε μη διαμορφωμένους χώρους του Δήμου.

β) Το απαιτούμενο χρονικό διάστημα για την ολοκλήρωση του διαγωνισμού που θα διεξαχθεί με την διαδικασία του Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων (Διεθνή), που δεν επιτρέπει την υπογραφή συμβάσεων και την παροχή αντίστοιχων εργασιών πριν από τις 31.08.2026 που έχουν άμεση σχέση με την ασφάλεια των πολιτών, τη δημόσια και ιδιωτική περιουσία αλλά και την καθημερινότητα του του Δήμου.

γ) Την παρ. 10. του άρθρου 6 «Μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης» (άρθρο 5 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α’) που προβλέπει: Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών.».

δ) Την Κατευθυντήρια Οδηγία με αριθ. 25/4577/28-8-2020 Κατευθυντήριας Οδηγίας της ΕΑΔΗΣΥ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και τα παραδείγματα εφαρμογής της παρέκκλισης και ορθού σχεδιασμού που αναφέρονται σ’ αυτή.

ε) Τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των 1.763.900,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 372.975,80€ Φ.Π.Α. και 2.136.875,80€ με Φ.Π.Α.

Προτείνουμε:
α) Την ολοκλήρωση της προμήθειας με την διαδικασία του Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων (Διεθνή) για τις εξής Ομάδες:

- Ομάδα Α΄ Εργασίες συντήρηση πρασίνου για 40 μήνες
- Ομάδα Γ΄ Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 40 μήνες
- Ομάδα Ε΄ Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες
- Ομάδα Ζ΄ Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες

β) Την ολοκλήρωση της προμήθειας με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118, της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016 και της αριθμ. 25/4577/28-8-2020 Κατευθυντήριας Οδηγίας της ΕΑΔΗΣΥ για τις εξής Ομάδες:

- Ομάδα Β΄ Εργασίες συντήρηση πρασίνου για 4 μήνες
- Ομάδα Δ΄ Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 4 μήνες
- Ομάδα Στ΄ Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 4 μήνες
- Ομάδα Η΄ Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 4 μήνες

Η εκτιμώμενη αξία των ομάδων που προτείνεται να ανατεθούν με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης αθροιστικά ανέρχεται στο ποσό των 105.979,00€ χωρίς Φ.Π.Α. (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 128.215,16€, ΦΠΑ: 22.236,16€) που αντιστοιχεί σε ποσοστό πολύ μικρότερο του 20% (352.780,00€ χωρίς ΦΠΑ) του συνολικού προϋπολογισμού της μελέτης των 1.763.900,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 372.975,80€ Φ.Π.Α. και 2.136.875,80€ με Φ.Π.Α. Επίσης καμία ομάδα δεν ξεπερνά το ποσό των 80.000,00€, όπως ορίζεται από την κείμενη νομοθεσία.
Αναλυτικά ο ενδεικτικός προϋπολογισμός κάθε Ομάδας έχει ως εξής:

~~**Ομάδα**~~		~~**Ποσό**~~
~~**Ομάδα Β΄** Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 4 μήνες~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~27.550,00€~~
	~~ΦΠΑ 24%~~	~~6.612,00€~~
	~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~34.162,00€~~
~~**Ομάδα Δ΄** Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωση κόμης θάμνων για 4 μήνες~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~23.050,00€~~
	~~ΦΠΑ 24%~~	~~5.532,00€~~
	~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~28.582,00€~~
~~**Ομάδα Στ΄** Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 4 μήνες~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~29.080,00€~~
	~~ΦΠΑ 13%~~	~~3.780,40€~~
	~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~32.860,40€~~
~~**Ομάδα Η΄** Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 4 μήνες~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~26.299,00€~~
	~~ΦΠΑ 24%~~	~~6.311,76€~~
	~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~32.610,76€~~

~~**Γενικό Σύνολο**~~	~~**Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ**~~	~~**105.979,00€**~~
	~~**ΦΠΑ**~~	~~**22.236,16€**~~
	~~**Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ**~~	~~**128.215,16€**~~

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα και κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας έχει δικαίωμα να προσκομίσει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες ή και για όλες, ανεξαρτήτου τμήματος της μελέτης, για το σύνολο όμως των υπηρεσιών και του αντίστοιχου αριθμού αυτών όπως αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.
Η προκύπτουσα σύμβαση της διαδικασίας με απ' ευθείας ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 118, της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016 και της αριθμ. 25/4577/28-8-2020 Κατευθυντήριας Οδηγίας της ΕΑΔΗΣΥ, θα έχει διάρκεια τέσσερεις (4) μήνες από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης δύο (2) μηνών σε περίπτωση μη εξάντλησης του ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της.
Η σύμβαση που αφορά τις υπόλοιπες Ομάδες θα έχει διάρκεια σαράντα (40) μήνες από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης είκοσι (20) μηνών σε περίπτωση μη εξάντλησης του ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της.

18/05/2026

Οι συντάκτες

Αναπληρωτής .Προϊστάμενος
Αυτοτελούς Τμήματος
Προγραμματισμού και
Οργάνωσης

Θεωρήθηκε

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

Τοψαχαλίδης Παύλος

Χατζημανώλης Εμμανουήλ
ΠΕ Γεωτεχνικών / Γεωπόνων

Γεμενετζής Δημήτριος
ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών, MSc

Δήμος Δέλτα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Ταχ. Δ/νση: Ν. Πλαστήρα 9 Κτήριο ΚΕΠΕΣ,
Τ.Κ. 57400 Σίνδος

Σίνδος 18.05.2026

1. Πληροφορίες: Τοψαχαλίδης Παύλος
Τηλ: 2310 797411 (εσ. 121)
Email: p.topsahalidis@dimosdelta.gr
2. Πληροφορίες: Χατζημανώλης Εμμανουήλ
Τηλ: 2310 795139 (εσ. 734)
Email: e.chatzimanolis@dimosdelta.gr

"Εργασίες συντήρησης πρασίνου, ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και θάμνων, συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου καθώς και προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών"

Προϋπολογισμός: των 1.763.900,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 372.975,80€ Φ.Π.Α. και 2.136.875,80€ με Φ.Π.Α.

ΑΛΕ 02.035.2420301005
ΑΛΕ 02.035.2410113003
ΑΛΕ 02.035.2420301008

2. Προσμέτρηση

Ομάδα Α΄ Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα ανά Έτος				Συνολική Ποσότητα
			2026	2027	2028	2029	
1.	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	100	400	400	400	1.300
2.	Κούρεμα χλοοτάπητα *και χλοοτάπητα πρανών με* βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	100	1.500	1.500	1.000	4.100
3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	140	3.000	3.000	3.000	9.140
4	Βοτάνισμα με τα χέρια χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	τμχ	0	2.000	5.000	5.000	12.000
5	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τμχ	0	5.000	5.000	5.000	15.000
6	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	στρ.	0	50	50	50	150

~~**Ομάδα Β΄ Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 4 μήνες**~~

~~α/α~~	~~Είδος Εργασιών~~	~~Μονάδα Μέτρησης~~	~~Ποσότητα~~
~~1.~~	~~Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση~~	~~στρ.~~	~~130~~
~~2.~~	~~Κούρεμα χλοοτάπητα *και χλοοτάπητα πρανών με* βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή~~	~~στρ.~~	~~130~~
~~3~~	~~Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους~~	~~στρ.~~	~~300~~

Ομάδα Γ΄ Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 40 μήνες

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα ανά Έτος				Συνολική Ποσότητα
			2026	2027	2028	2029	
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους 4 - 8 m.	Τεμ.	60	70	100	70	300
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	Τεμ.	60	110	200	110	480

3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ.	50	90	140	90	370
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 μέτρα σε πλατείες, πάρκα κλπ.	Τεμ.	30	70	140	70	310
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων σε πλατείες, πάρκα κλπ.	Τεμ	5	20	20	20	65
6	Ανανέωση - Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους έως 1,70 m	τεμ.	100	300	300	300	1.000
7	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ.	100	300	300	300	1.000
8	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	m	800	12.000	12.000	12.000	36.800
9	Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων και θάμνων	τμχ	10	20	20	20	70

~~Ομάδα Δ΄ Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 4 μήνες~~

~~α/α~~	~~Είδος Εργασιών~~	~~Μονάδα Μέτρησης~~	~~Ποσότητα~~
~~1~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους 4 - 8 m.~~	~~Τεμ.~~	~~40~~
~~2~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ~~	~~Τεμ.~~	~~30~~
~~3~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ~~	~~τεμ.~~	~~20~~
~~4~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 μέτρα σε πλατείες, πάρκα κλπ.~~	~~Τεμ.~~	~~20~~
~~5~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων σε πλατείες, πάρκα κλπ.~~	~~Τεμ~~	~~5~~
~~6~~	~~Ανανέωση - Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους έως 1,70 m~~	~~τεμ.~~	~~200~~
~~7~~	~~Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m~~	~~τεμ.~~	~~200~~
~~8~~	~~Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας~~	~~m~~	~~2.200~~

Ομάδα Ε΄ Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα ανά Έτος				Συνολική Ποσότητα
			2026	2027	2028	2029	
1	Δέντρο κατηγορίας Δ5	τμχ	50	400	400	400	1.250
2	Θάμνος κατηγορίας Θ2	τμχ	90	2000	2500	2500	7.090
3	Θάμνος κατηγορίας Θ3	τμχ	90	2000	2500	2500	7.090
4	Θάμνος κατηγορίας Θ4	τμχ	30	200	400	400	1.030
5	Ποώδη – πολυετή κατηγορίας Π2	τμχ	800	4000	4000	4000	12.800
6	Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μικρού μεγέθους	τμχ	500	2500	3000	3000	9.000
α/α	**Είδος**	**Μονάδα**	**Ποσότητα ανά Έτος**				**Συνολική**

		Μέτρησης	2026	2027	2028	2029	Ποσότητα
7	Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μεσαίου μεγέθους	τμχ	500	2500	3000	3000	9.000
8	Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μεγάλου μεγέθους	τμχ	500	3500	4500	4500	13.000
9	Χλοοτάπητας	m^2	50	100	100	100	350

~~Ομάδα Στ΄ Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 4 μήνες~~

~~α/α~~	~~Είδος~~	~~Μονάδα Μέτρησης~~	~~Ποσότητα~~
~~1~~	~~Δένδρο κατηγορίας Δ5~~	~~τμχ~~	~~50~~
~~2~~	~~Θάμνος κατηγορίας Θ2~~	~~τμχ~~	~~90~~
~~3~~	~~Θάμνος κατηγορίας Θ3~~	~~τμχ~~	~~90~~
~~4~~	~~Θάμνος κατηγορίας Θ4~~	~~τμχ~~	~~30~~
~~5~~	~~Ποώδη – πολυετή κατηγορίας Π2~~	~~τμχ~~	~~800~~
~~6~~	~~Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μικρού μεγέθους~~	~~τμχ~~	~~500~~
~~7~~	~~Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα κατηγορίας μεσαίου μεγέθους~~	~~τμχ~~	~~500~~
~~8~~	~~Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα κατηγορίας μεγάλου μεγέθους~~	~~τμχ~~	~~500~~
~~9~~	~~Χλοοτάπητας~~	~~m^2~~	~~50~~

Ομάδα Ζ΄ Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα ανά Έτος				Συνολική Ποσότητα
			2026	2027	2028	2029	
1	Άρδευση φυτών με βυτίο	Εργασία άρδευσης ανά φυτό (κατ' αποκοπή)	150	500	500	500	1.650
2	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης - έλεγχος λειτουργίας	Ανθρωποώρα	64	306	306	306	982
3	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες- έλεγχος λειτουργίας	Ανθρωποώρα	48	284	284	284	900
4	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 5 -10 cm (σταλακτηφόροι)	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	150	500	500	500	1.650
5	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20- 40 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	150	500	500	500	1.650
6	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	150	500	500	500	1.650
7	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm.	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	250	600	600	600	2.050

8	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	250	600	600	600	2.050
9	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	900	900	900	3.000
α/α	**Είδος Εργασιών**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα ανά Έτος**				**Συνολική Ποσότητα**
			2026	**2027**	**2028**	**2029**	
10	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	900	900	900	3.000
11	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ25mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	0	0	0	0	0
12	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	200	500	500	500	1.700
13	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	100	300	300	300	1.000
14	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	100	300	300	300	1.000
15	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	1.000	4.000	4.000	4.000	13.000
16	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	1.000	1.000	1.000	3.300
17	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	1.000	1.000	1.000	3.300
18	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	50	100	100	100	350
19	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 10 cm	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	80	200	200	200	680
20	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 15 cm	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	20	50	50	50	170
21	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	40	100	100	100	340
22	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, πλαστικός	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	40	100	100	100	340
23	Εργασίες τοποθέτησης ακροφυσίου για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	100	250	250	250	850
24	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	10	30	15	15	70
25	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1,5 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	5	10	5	5	25
26	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου	Εργασία τοποθέτησης	2	5	3	3	13

	άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)					
27	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	20	50	25	25	120
28	Εργασίες σύνδεσης πηνίου ηλεκτροβάνας 24 V AC	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	30	95	50	50	225
29	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	2	5	3	3	13
30	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	4	8	4	4	20
31	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	2	5	3	3	13
α/α	**Είδος Εργασιών**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα ανά Έτος**				**Συνολική Ποσότητα**
			2026	**2027**	**2028**	**2029**	
32	Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm2	Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	50	100	100	100	350
33	Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm2	Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	50	50	50	50	200
34	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 6 in, 1΄Η/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	5	10	5	5	25
35	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 10 in, 2-3΄Η/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	2	5	3	3	13
36	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4΄Η/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	5	10	5	5	25
37	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6΄Η/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	5	10	5	5	25
38	Συντήρηση, επισκευή και επέκταση αρδευτικού δικτύου	Ανθρωποώρα	192	450	450	450	1.542

~~Ομάδα Η΄ Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 4 μήνες~~

~~α/α~~	**~~Είδος Εργασιών~~**	**~~Μονάδα Μέτρησης~~**	**~~Ποσότητα~~**
~~1~~	~~Άρδευση φυτών με βυτίο~~	~~Εργασία άρδευσης ανά φυτό (κατ' αποκοπή)~~	~~200~~
~~2~~	~~Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης - έλεγχος λειτουργίας~~	~~Ανθρωποώρα~~	~~96~~
~~3~~	~~Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες -έλεγχος λειτουργίας~~	~~Ανθρωποώρα~~	~~64~~
~~4~~	~~Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 5 -10 cm (σταλακτηφόροι)~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~350~~

~~5~~	~~Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20- 40 cm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~350~~
~~6~~	~~Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~350~~
~~7~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm.~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~8~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~9~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~10~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~11~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ25mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~0~~
~~12~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~200~~
~~13~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~100~~
~~14~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~100~~
~~15~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~2.000~~
~~16~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~17~~	~~Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm~~	~~Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~300~~
~~α/α~~	**~~Είδος Εργασιών~~**	**~~Μονάδα Μέτρησης~~**	**~~Ποσότητα~~**
~~18~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~19~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 10 cm~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~80~~
~~20~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 15 cm~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~25~~
~~21~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~22~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, πλαστικός~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~23~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ακροφυσίου για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~150~~
~~24~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ'~~	~~20~~

		~~αποκοπή)~~	
~~25~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1,5 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~
~~26~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~3~~
~~27~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~30~~
~~28~~	~~Εργασίες σύνδεσης πηνίου ηλεκτροβάνας 24 V AC~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~29~~	~~Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~3~~
~~30~~	~~Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~4~~
~~31~~	~~Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~3~~
~~32~~	~~Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm2~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~33~~	~~Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm2~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~
~~34~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 6 in, 1 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~
~~35~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 10 in, 2-3 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~2~~
~~36~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~
~~37~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~
~~38~~	~~Συντήρηση, επισκευή και επέκταση αρδευτικού δικτύου~~	~~Ανθρωπωόρα~~	~~320~~

18/05/2026

Οι συντάκτες

Αναπληρωτής .Προϊστάμενος
Αυτοτελούς Τμήματος
Προγραμματισμού και
Οργάνωσης

Θεωρήθηκε

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

Χατζημανώλης Εμμανουήλ

Γεμενετζής Δημήτριος

Τοψαχαλίδης Παύλος ΠΕ Γεωτεχνικών / Γεωπόνων ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών, MSc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Ταχ. Δ/νση: Ν. Πλαστήρα 9 Κτήριο ΚΕΠΕΣ,
Τ.Κ. 57400 Σίνδος
1. Πληροφορίες: Τοψαχαλίδης Παύλος
Τηλ: 2310 797411 (εσ. 121)
Email: p.topsahalidis@dimosdelta.gr
2. Πληροφορίες: Χατζημανώλης Εμμανουήλ
Τηλ: 2310 795139 (εσ. 734)
Email: e.chatzimanolis@dimosdelta.gr

Σίνδος 18.05.2026

"Εργασίες συντήρησης πρασίνου, ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και θάμνων, συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου καθώς και προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών"

Προϋπολογισμός: των 1.763.900,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 372.975,80€ Φ.Π.Α. και 2.136.875,80€ με Φ.Π.Α.

ΑΛΕ 02.035.2420301005
ΑΛΕ 02.035.2410113003
ΑΛΕ 02.035.2420301008

3. Τεχνικές Προδιαγραφές

Α. Τεχνική Περιγραφή Εργασιών και Προμήθειας

Ομάδα Α΄ Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες
~~**Ομάδα Β΄ Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 4 μήνες**~~

α/α	Είδος Εργασιών	Περιγραφή Εργασιών

1.	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	Το κούρεμα του χλοοτάπητα θα γίνεται με ειδικές μηχανές κουρέματος με κατάλληλο δοχείο συλλογής ή με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση για μεγαλύτερες επιφάνειες. Το κούρεμα του χλοοτάπητα με χλοοκοπτικές μηχανές θα γίνεται όταν ο τάπητας αποκτά ύψος 8-10 εκατοστά, με το ύψος κοπής να είναι 4-5 εκατοστά και την περίοδο από αρχές φθινοπώρου έως αρχές άνοιξης, που η ανάπτυξη είναι βραδύτερη, 0,5 εκ. ψηλότερα, καθώς και σε κάθε άλλη περίπτωση, εφόσον υποδειχθεί από τους επιβλέποντες της εργασίας. Η εργασία θα γίνεται όταν η χλόη δεν είναι υγρή, ώστε να διευκολύνεται η συλλογή του κομμένου χόρτου και να μη μένει στο έδαφος. Επίσης, θα πρέπει να αποφεύγεται το κούρεμα όταν φυσούν ψυχροί άνεμοι, οι οποίοι μπορούν να καψαλίσουν το χόρτο στις τομές. Οι ιδανικές επαναλήψεις για το κούρεμα του χλοοτάπητα είναι: 2 φορές/μήνα για 6 μήνες, 1 φορά /μήνα για 4 μήνες και 1 φορά /2 μήνες για τους υπόλοιπους 2 μήνες. Οι επαναλήψεις, η συχνότητα των επαναλήψεων, το χρονοδιάγραμμα και οι προτεραιότητες καθορίζονται από την αρμόδια υπηρεσία και μπορούν να μεταβληθούν και να αναπροσαρμοστούν από αυτήν ανάλογα με τις ανάγκες και τις κλιματολογικές συνθήκες. Οι εργασίες κοπής πρέπει να γίνονται τις κατάλληλες από άποψη καιρικών συνθηκών ημέρες και ώρες. Η εκτέλεση των εργασιών πρέπει να υλοποιείται με τρόπο που να αποφεύγεται η όχληση των κατοίκων της περιοχής, των επισκεπτών των πάρκων, των καταστημάτων, των χώρων λατρείας, εκκλησιών κ.λπ.. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το εγκεκριμένο από την αρμόδια υπηρεσία χρονοδιάγραμμα εργασιών. Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής θα πρέπει να γίνεται άμεσα την ίδια μέρα που εκτελείται η εργασία, με λήψη των απαραίτητων μέτρων, ώστε να μην μένουν υπολείμματα σε δρόμους ή στο πάρκο, σε χώρο όπου επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Σε ειδικές περιπτώσεις, τα υπολείμματα χλόης, εάν δεν εμποδίζουν τις λειτουργίες ή τις χρήσεις του χλοοτάπητα, μπορούν να σκορπίζονται στο χλοοτάπητα μετά την κοπή τους. Η πρακτική αυτή, που έχει ως σκοπό τη μείωση των αποβλήτων αλλά και τον εμπλουτισμό του χώματος με τα υλικά αποσύνθεσης των υπολειμμάτων, θα εφαρμόζεται μόνο μετά από σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Υπηρεσίας. Εάν προκληθεί βλάβη ή καταστροφή στο αρδευτικό δίκτυο ή στο φυτικό υλικό από τους εκτελούντες κοπή χλόης, αυτή πρέπει να επισκευαστεί ή/και να αντικατασταθεί το κατεστραμμένο υλικό άμεσα, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου.
2.	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	

Επίσης, επιπροσθέτως και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά, των παραπάνω αναγραφόμενων εργασιών ισχύουν τα οριζόμενα από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Ομοίως στην τιμή εργασιών ως μονάδα μέτρησης τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, η χρήση μηχανημάτων και εργαλείων, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς και οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή/και κάλυψη ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών.

3.	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	Η εργασία αφορά τη χρήση χορτοκοπτικού πεζού χειριστή (με μεσινέζα ή όποιο άλλο εξάρτημα κρίνεται απαραίτητο) για τον καθαρισμό του χλοοτάπητα και κοπή των ζιζανίων σε χώρους που έχουν φυτευτεί φυτά, θάμνοι, δέντρα όπως άλση, πάρκα, πλατείες και μη διαμορφωμένους χώρους στους οποίους είναι αδύνατη η χρήση άλλου τύπου χλοοκοπτικής μηχανής (π.χ. στις άκρες των παρτεριών, των πεζοδρομίων κ.α.), χωρίς να προκληθεί ζημιά στα φυτεμένα είδη, καθώς επίσης και για την κοπή θαμνώδους ξυλώδους βλάστησης. Πρόσθετα, στα δέντρα θα γίνεται συγχρόνως καθαρισμός του κορμού από βλαστούς που φύονται στη βάση του κορμού και ύψους έως 1,80μ. Ο ανάδοχος άμεσα μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να συλλέξει και να απομακρύνει όλα τα υλικά απόρροιας αυτών σε χώρο, στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, και να καθαρίσει από τυχόν υπολείμματα το σημείο.Επίσης, επιπροσθέτως και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των παραπάνω αναγραφόμενων εργασιών, ισχύουν τα οριζόμενα από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Ομοίως στην τιμή εργασιών ως μονάδα μέτρησης τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, η χρήση μηχανημάτων και εργαλείων, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία καθώς και οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή/και κάλυψη ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών.
4	Βοτάνισμα με τα χέρια χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	Η εργασία αφορά την εκρίζωση ζιζανίων με τσάπα μεταξύ και γύρω από τα φυτά αλλά και σε επιφάνειες που δεν υπάρχουν φυτά όπως πεζοδρόμια, ρείθρα κ.α. Ο ανάδοχος άμεσα μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να συλλέξει και να απομακρύνει όλα τα υλικά απόρροιας αυτών σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και να καθαρίσει από τυχόν υπολείμματα το σημείο. Επίσης, επιπροσθέτως και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των παραπάνω αναγραφόμενων εργασιών, ισχύουν τα οριζόμενα από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Ομοίως στην τιμή εργασιών ως μονάδα μέτρησης τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, η χρήση εργαλείων, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς και οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή/και κάλυψη ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών.
5	Λίπανση φυτών με τα χέρια	Η λίπανση φυτών με τα χέρια αφορά την απόθεση και διασπορά κατάλληλου λιπάσματος στο χώρο κατά τον σχηματισμό της λεκάνης άρδευσης. Επίσης, επιπροσθέτως και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των παραπάνω αναγραφόμενων εργασιών, ισχύουν τα οριζόμενα από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Στην τιμή εργασιών λίπανσης των φυτών ως μονάδα μέτρησης τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, εκτός από τα παραπάνω, περιλαμβάνεται το λίπασμα, το οποίο θα μεταφερθεί στο χώρο από τον ανάδοχο σε σφραγισμένους σάκους που θα αναγράφουν τον τύπο αυτού, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, η χρήση εργαλείων, καθώς και οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή/και κάλυψη ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών.

		Η επιλογή του τύπου λιπάσματος και ο προγραμματισμός λίπανσης θα γίνει από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
6	Λίπανση χλοτάπητα, χειρωνακτική	Η λίπανση του χλοοτάπητα, χειρωνακτική, θα είναι επιφανειακή και θα πραγματοποιείται κατά την περίοδο ανάπτυξης του ριζικού συστήματός του χλοοτάπητα. Επίσης, επιπροσθέτως και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των παραπάνω αναγραφόμενων εργασιών, ισχύουν τα οριζόμενα από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Στην τιμή εργασιών λίπανσης των φυτών ως μονάδα μέτρησης τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, εκτός από τα παραπάνω, περιλαμβάνεται το λίπασμα το οποίο θα μεταφερθεί στο χώρο από τον ανάδοχο σε σφραγισμένους σάκους που θα αναγράφουν τον τύπο αυτού, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, η χρήση εργαλείων, καθώς και οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή/και κάλυψη ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών. Η επιλογή του τύπου λιπάσματος και ο προγραμματισμός λίπανσης θα γίνει από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Ομάδα Γ΄ Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 40 μήνες
~~Ομάδα Δ΄ Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 4 μήνες~~

α/α	Είδος Εργασιών	Περιγραφή Εργασιών

1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους 4 - 8 m	Αφορά τις εργασίες για την ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους μεγαλύτερο των 4m και συγκεκριμένα αυτές με α/α 1 «Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους 4 - 8 m», 2 «Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ», 3 «Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ», 4 «Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 μέτρα σε πλατείες, πάρκα κλπ.» και 5 «Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων σε πλατείες, πάρκα κλπ.». Αναλυτικά οι απαιτούμενες εργασίες περιλαμβάνουν: - Κοπή ξερών (νεκρών) δένδρων. - Κοπή δέντρων επικίνδυνων για την ασφάλεια ανθρώπων και των περιουσιών τους, κατόπιν έκδοσης των σχετικών αδειών - Κοπή ξερών (νεκρών) κλάδων. - Μείωση του βάρους και του όγκου βλαστών και κλάδων που έχουν τραύματα και πληγές. - Αραίωση της κόμης, ώστε να εξασφαλίζεται ο επαρκής φωτισμός της φυλλώδους επιφάνειας που βρίσκεται στο εσωτερικό του δένδρου και συνακολούθως η απρόσκοπτη λειτουργία της φωτοσύνθεσης. Οι εργασίες των κλαδεμάτων θα γίνονται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης του κλαδέματος από έμπειρους υπαλλήλους υπό την επίβλεψη γεωτεχνικού. Θα επιτελούν ταυτόχρονα διάφορους σκοπούς: την εξασφάλιση της ευρωστίας του δένδρου, τη διατήρηση του σχήματός του για λόγους αισθητικής και την επιτακτική επέμβαση (π.χ κλάδεμα επικίνδυνων κλαδιών, κλαδιών που εμποδίζουν διέλευση πεζών και οχημάτων, ορατότητα δρόμων και σημάνσεων, κλπ), σε περιπτώσεις που απειλείται η ασφάλεια των ανθρώπων και των περιουσιών τους. Είναι απαραίτητο να απομακρύνονται τα νεκρά τους τμήματα, καθώς και αυτά που γειτνιάζουν με οικήματα και καλώδια ηλεκτρικού ρεύματος. Δε θα γίνεται κλάδεμα δέντρων και κοπή δέντρων τα οποία έρχονται σε επαφή ή βρίσκονται πολύ κοντά (<1,2μ) σε ηλεκτροφόρα σύρματα υψηλής τάσης, δεδομένου ότι σε αυτές τις περιπτώσεις επεμβαίνει η ΔΕΔΔΗΕ. Κατά τη διαδικασία των κοπών θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας. Οι ψηλοί κλάδοι, πριν κοπούν, θα πρέπει να δένονται, ώστε να αποφεύγεται η πτώση, εφόσον υπάρχουν λόγοι ασφαλείας. Για την εργασία της συντήρησης των δένδρων ο ανάδοχος θα βρίσκεται σε διαρκή συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία, η οποία και θα του υποδεικνύει τα δένδρα προς κλάδεμα ή κοπή. Οι εργασίες της κλάδευσης θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές: 1. Δεν πρέπει να απομακρυνθεί περισσότερο του 30% της κόμης, παρά μόνο αν αυτό επιβάλλεται για λόγους μείωσης της επικινδυνότητας του δένδρου. 2. Το δένδρο δεν θα πρέπει να χάνει το κανονικό- συμμετρικό σχήμα του και θα πρέπει να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ομοιομορφία, ως προς το ύψος, αν βρίσκεται σε δεντροστοιχία. 3. Οι τομές των κλάδων θα πρέπει να είναι λείες και πλάγιες, ώστε να αποφεύγεται η κατακράτηση υγρασίας και ο κίνδυνος μυκητολογικών προσβολών.
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	

4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 μέτρα σε πλατείες, πάρκα κλπ.	4. Οι τομές θα πρέπει να είναι κοντά στον βραχίονα, απ' τον οποίο εκφύονται οι κλάδοι που αποκόπτονται, και σε τέτοια απόσταση, ώστε να είναι δυνατή και γρήγορη η επούλωση της τομής. 5. Θα πρέπει να αποφεύγεται η δημιουργία τακουνιού (τμήματος βλαστού από τομή μέχρι τον αμέσως επόμενο οφθαλμό), ώστε να μην έχουμε τη δημιουργία βλαστών ή ξερών τμημάτων. 6. Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να απολυμαίνονται και να διατηρούνται πάντα ακονισμένα. Θα πρέπει ανάλογα με το μέγεθος της τομής να γίνεται χρήση και του αντίστοιχου εργαλείου. Η κλάδευση των δένδρων θα γίνεται κατά τη διάρκεια του λήθαργου των δένδρων, αποφεύγοντας τις περιόδους καύσωνα ή παγετού, δηλαδή από τις αρχές Νοεμβρίου μέχρι το τέλος Μαρτίου, σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της αρμόδιας υπηρεσίας. Ο παραπάνω χρονικός περιορισμός δεν αφορά τα νεκρά (ξερά) δένδρα ή τους νεκρούς (ξερούς) κλάδους, ή δένδρα που κρίνονται επικίνδυνα λόγω ύψους ή για άλλους λόγους.
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων σε πλατείες, πάρκα κλπ.	Μετά ή/και κατά τη διάρκεια των εργασιών κλαδέματος ή και κοπής δέντρων, στον ίδιο χώρο, θα πραγματοποιείται κλαδοτεμαχισμός των υπολειμμάτων ξύλου κλαδεύσεων. Η διαδικασία κλαδοτεμαχισμού θα γίνεται με μηχάνημα επαγγελματικό κατάλληλο να επεξεργαστεί κλαδιά με διάμετρο τουλάχιστον 15 εκ. και μεγάλου όγκου εργασιών. Το παραγόμενο από τον κλαδοτεμαχισμό υλικό θα φορτώνεται άμεσα κατά την διαδικασία σε κατάλληλο όχημα. Τα υπολείμματα κλαδεύσεων ή/και κοπής δέντρων που δεν μπορούν επεξεργασθούν από τον κλαδοτεμαχιστή θα απομακρύνονται από τον χώρο με κατάλληλο όχημα εντός της ίδιας μέρα. Ανεξάρτητα από τον αν πραγματοποιείται κλαδοτεμαχισμός ή όχι, όλα τα υλικά που θα προκύψουν από τις εργασίες κλαδέματος ή/και κοπής θα μεταφέρονται σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Επίσης, ο χώρος εργασιών θα πρέπει να σκουπίζεται και σε κάθε περίπτωση αμέσως μετά την επέμβαση να είναι διαθέσιμος προς χρήση. Οι εργασίες κλαδέματος θα γίνονται με τον κατάλληλο εξοπλισμό, με την απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού με ικανότητα να εργάζονται σε μεγάλα ύψη και αφού ληφθούν όλα τα μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων. Όταν τα δένδρα που πρόκειται να κλαδευτούν βρίσκονται σε πεζοδρόμια, θα πρέπει να τοποθετούνται από την προηγούμενη ημέρα ταινία σήμανσης και προειδοποιητικές πινακίδες. Επίσης, επιπροσθέτως και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των παραπάνω αναγραφόμενων για τις εργασίες κλαδέματος ή και κοπής δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών, ισχύουν τα οριζόμενα από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Στην τιμή εργασιών ως μονάδα μέτρησης τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες κλαδέματος ή και κοπής δέντρων, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, η χρήση μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, ο κλαδοτεμαχισμός, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε χώρο, στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς και οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα

		από την απαιτούμενη τήρηση ή/και κάλυψη ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών.
6	Ανανέωση - Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους έως 1,70 m	Η διαμόρφωση των θάμνων θα γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης του κλαδέματος. Οι κλαδεύσεις θα γίνονται με μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας ή χειροκίνητο ψαλίδι, ανάλογα με την περίπτωση και πάντα με τις οδηγίες των επιβλεπόντων. Οι εργασίες περιλαμβάνουν την αφαίρεση αποξηραμένων κλαδιών μέχρι το υγιές ξύλο και αραίωμα, όπου κρίνεται απαραίτητο, ώστε να εξασφαλίζεται σωστός αερισμός και διείσδυση του φωτός. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαμορφώνει και να ανανεώνει τους θάμνους κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται ο σκοπός για τον οποίο έχουν φυτευτεί Το κλάδεμα, η διαμόρφωση και η ανανέωση των θάμνων θα εκτελείται καθ’ όλη τη διάρκεια του έτους ανάλογα με το είδος τους, τη φυσική τους κατάσταση και τις προκύπτουσες ανάγκες, σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας. Το παραγόμενο από το κλάδεμα υλικό θα φορτώνεται άμεσα σε κατάλληλο όχημα και θα μεταφέρεται σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Επίσης, ο χώρος εργασιών θα πρέπει να σκουπίζεται και σε κάθε περίπτωση αμέσως μετά την επέμβαση να είναι διαθέσιμος προς χρήση. Επίσης, επιπροσθέτως και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των παραπάνω αναγραφόμενων για τις εργασίες ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους έως 1,70 m, ισχύουν τα οριζόμενα από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Στην τιμή εργασιών ως μονάδα μέτρησης τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, η χρήση μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κλαδέματος και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς και οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή και κάλυψη ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών.
7	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	

8	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	Οι εργασίες περιλαμβάνουν το κλάδεμα των θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι (μπορντουροψάλιδο), διατηρώντας την κόμη τους σε ύψος έως 110εκ ή διαφορετικά ανάλογα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας. Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιείται, όταν η νέα βλάστηση είναι ακόμα πράσινη και τρυφερή, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, ανάλογα με το είδος τους, τη φυσική τους κατάσταση και τις προκύπτουσες ανάγκες, σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας. Το παραγόμενο από το κλάδεμα υλικό θα φορτώνεται άμεσα σε κατάλληλο όχημα και θα μεταφέρεται σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Επίσης, ο χώρος εργασιών θα πρέπει να σκουπίζεται και σε κάθε περίπτωση αμέσως μετά την επέμβαση να είναι διαθέσιμος προς χρήση. Επίσης, επιπροσθέτως και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των παραπάνω αναγραφόμενων για τις εργασίες διαμόρφωσης θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας, ισχύουν τα οριζόμενα από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Στην τιμή εργασιών ως μονάδα μέτρησης τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, η χρήση μηχανημάτων και εργαλείων, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κλαδέματος και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς και οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή/και κάλυψη ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών.
9	Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων και θάμνων	Η κοπή και εκρίζωση των δέντρων κρίνεται απαραίτητη, είτε γιατί είναι επικίνδυνα για την ασφάλεια των πολιτών, της ιδιωτικής και δημόσιας περιουσίας, επειδή έχουν ξεραθεί, είτε γιατί έχουν προκληθεί πτώσεις λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων και έχει παραμείνει ένα υπόλειμμα κορμού. Η εργασία αφορά την κοπή και την εκρίζωση με κατάλληλο μηχάνημα του υπόγειου τμήματος του δέντρου με το υπόλειμμα κορμού. Σε περίπτωση που το δέντρο βρίσκεται κοντά σε κατασκευές ή πεζοδρόμια, για την αποφυγή ζημιών, θα πρέπει να ανοιχθεί κυκλική τάφρος, ανάλογα με το μέγεθος του δέντρου, και να αφαιρεθεί το υπόγειο ριζικό σύστημα με κατάλληλο μηχάνημα. Για την αποφυγή ατυχημάτων θα γίνεται άμεσα πλήρωση των κενών λάκκων έως το χείλος με κηπαίο χώμα υπολογίζοντας και τη συμπύκνωση. Πρόσθετα, αν η εργασία πραγματοποιείται σε πεζοδρόμια, θα πρέπει να γίνει αποκατάσταση του χώρου γύρω από τον λάκκο με τσιμεντοκονίαμα και την τοποθέτηση όμοιων με αυτές του περιβάλλοντος χώρου, πλακών πεζοδρομίου. Σε περίπτωση που δεν γίνει φύτευση νέου δέντρου, θα πρέπει να καλυφθεί όλη η περιοχή εργασιών με τσιμεντοκονίαμα και να ακολουθήσει τοποθέτηση όμοιων με αυτές του περιβάλλοντος χώρου, πλακών πεζοδρομίου. Επίσης, στο πλαίσιο πρόληψης ατυχημάτων θα πρέπει να ληφθούν όλα τα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με την κείμενη μονοθεσία. Το παραγόμενο από τις εργασίες υλικό θα φορτώνεται άμεσα σε κατάλληλο όχημα και θα μεταφέρεται σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή του, σύμφωνα με

		την κείμενη νομοθεσία, ενώ ο χώρος εργασιών θα πρέπει να σκουπίζεται και σε κάθε περίπτωση αμέσως μετά την επέμβαση να είναι διαθέσιμος προς χρήση. Επίσης, επιπροσθέτως και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των παραπάνω αναγραφόμενων για τις εργασίες εκρίζωσης πρεμνών ξερών δέντρων και θάμνων, ισχύουν τα οριζόμενα από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Στην τιμή εργασιών ως μονάδα μέτρησης τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες, η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, η χρήση μηχανημάτων και εργαλείων, η δαπάνη απομάκρυνσης των υλικών και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε χώρο στον οποίο επιτρέπεται η απόρριψή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς και οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή και κάλυψη ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών.

Ομάδα Ε΄ Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες
~~Ομάδα Στ΄ Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 4 μήνες~~

Γενικές προδιαγραφές
Το σύνολο των φυτών θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες γενικές προδιαγραφές:
• Να είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών,
• Τουλάχιστον κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους,
• Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος, χωρίς αλλοιώσεις ή/και ενδείξεις προσβολών,
• Τα φυτά θα έχουν αναπτυχθεί σε φυτοδοχεία. Για τα μεγάλα δέντρα, των οποίων η αρχική φύτευση έχει γίνει στο έδαφος, θα έχουν περάσει περίοδο σκληραγώγησης στο φυτώριο τουλάχιστον 12 μηνών, ώστε κατά τον έλεγχο να διαπιστώνεται ύπαρξη πλούσιου ριζικού συστήματος, σε ολόκληρο το φυτοδοχείο,
• Τα φυτοδοχεία ανάπτυξης των φυτών, γλάστρες, θα είναι διαστάσεων ανάλογων του μεγέθους του φυτού, όπως περιγράφεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά του κάθε είδους.
• Τα φυτά θα πρέπει να συνοδεύονται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο (άρθρο 79 του Καν.(ΕΕ) 2016/2031).

1) Δέντρο κατηγορίας Δ5
Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών τα δέντρα κατηγορίας Δ5 θα πρέπει :
• Να έχουν όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις,
• Η κόμη τους να είναι καλώς ανεπτυγμένη, καλώς διακλαδισμένη και διαμορφωμένη με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας του είδους τους, συμπαγής χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις,
Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα δέντρα που έχουν επιλεγεί στο πλαίσιο της προμήθειας της παρούσας μελέτης με τα απαιτούμενα κατ' ελάχιστο χαρακτηριστικά τους:

α/α	Περιγραφή	Λατινικό Όνομα	Κατηγορία	Μπάλα Χώματος	Ύψος	Περίμετρος Κορμού
1	Δάφνη Απόλλωνα	Laurus nobilis	Δ5	12 L	1,50-1,75 m	
2	Λαγκεστρέμια	Lagerstroemia indica	Δ5	18 L	3,00-3,50 m	
3	Κελρετόρια	Koelreuteria paniculata	Δ5	24 L	2,50-3,00 m	20-25 cm

4	Κελτίς (Μελικουκιά)	Celtis australis	Δ5	35 L	2,50-3,00 m	20-25 cm
5	Κερκίς (κουτσουπιά)	Cercis siliquastrum	Δ5	35 L	2,50-3,00 m	20-25
6	Κυπαρρίσι Αριζόνικα	Cupressus arizonica	Δ5	18 L	3,00-3,50 m	
7	Κυπαρρίσι ορθόκλαδο	Cupressus sempervirens	Δ5	18 L	3,00-3,50 m	
8	Μαγνόλια μεγανθής	Magnolia grandiflora	Δ5	10 L	1,50-1,75 m	
9	Παυλώνια	Paulownia tomentosa	Δ5	10 L	1,75-2,00 m	
10	Σφένδαμος	Acer spp.	Δ5	18 L	2,50-3,00 m	14-16 cm
11	Μουριά	Morus spp.	Δ5	35 L	2,50-3,00 m	20-25 cm
12	Ιτιά κλαίουσα	Salix sp	Δ5	18 L	2,50-3,00 m	20-25 cm

Η προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων περιλαμβάνει επίσης τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά τη μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, τις απαιτούμενες δαπάνες για τη διατήρηση των δέντρων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, την υποστύλωση δέντρου με την αξία πασσάλου ευθυτενούς 2,5m, από κατάλληλη ξυλεία, καθώς και όποια δαπάνη απαιτείται για τη φύτευση αυτών βάσει των κανόνων της επιστήμης. Κατ' ελάχιστο οι εργασίες φύτευσης περιλαμβάνουν το άνοιγμα λάκκας με εργαλεία χειρός, καθώς και τον καθαρισμό των υπολειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών, τη φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στον λάκκο μέχρι τον λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης, την υποστύλωση, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης και άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης. Επίσης, εκτός των παραπάνω, στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του λιπάσματος και του νερού, τυχόν επιπλέον κατάλληλο υλικό γεμίσματος (π.χ. τύρφη, κοπριά), και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (υπολείμματα ριζών, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

2) Θάμνος κατηγορίας Θ2

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, οι καλλωπιστικοί θάμνοι κατηγορίας Θ2 θα πρέπει:

• Να είναι ανεπτυγμένοι, συμμετρικά διακλαδισμένοι και διαμορφωμένοι με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας και του είδους τους, συμπαγείς χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις και με επαρκή φυλλική επιφάνεια,

• Η περίμετρος της κόμης του υπολογίζεται περίπου στα 40 εκ., με τουλάχιστον τρεις (3) καλώς ανεπτυγμένους κλάδους.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι θάμνοι που έχουν επιλεγεί στο πλαίσιο της προμήθειας της παρούσας μελέτης με τα απαιτούμενα κατ’ ελάχιστο χαρακτηριστικά τους:

α/α	Περιγραφή	Λατινικό Όνομα	Κατηγορία	Μπάλα Χώματος	Ύψος	Αριθμός κλάδων
1	Βιβούρνο	Viburnum	Θ2	3L	0,60-0,80 m	3
2	Γιουνίπερος οριζον.	Juniperus spp.	Θ2	3L	0,60-0,80 m	3
3	Δενδρολίβανο έρπον	Rosmarinus	Θ2	2L	0,30-0,40 m	3
4	Ευώνυμο	Euonymus japonicus	Θ2	3L	0,60-0,80 m	3
5	Λιγούστρο	Ligustrum japonicum	Θ2	3L	0,80-1,00 m	3

6	Πασχαλιά	Syringa vulgaris	Θ2	3L	0,60-0,80 m	3
7	Σπάρτο	Spartium junceum	Θ2	3L	0,80-1,00 m	3
8	Φορσύθια	Forsythia	Θ2	3L	0,80-1,00 m	5
9	Χειμώνανθος	Chimonanthus spp.	Θ2	2L	0,60-0,80 m	3
10	Λαντάνα	Lantana camara	Θ2	3L	>0,80 m	

Η προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων περιλαμβάνει επίσης τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά τη μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, τις απαιτούμενες δαπάνες για τη διατήρηση των θάμνων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, καθώς και όποια δαπάνη απαιτείται για τη φύτευση αυτών βάσει των κανόνων της επιστήμης. Κατ' ελάχιστο οι εργασίες φύτευσης περιλαμβάνουν το άνοιγμα λάκκας με εργαλεία χειρός, καθώς και τον καθαρισμό των υπολειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών, τη φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στον λάκκο μέχρι τον λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης και άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης. Επίσης, εκτός των παραπάνω στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του λιπάσματος και του νερού, τυχόν επιπλέον κατάλληλο υλικό γεμίσματος (π.χ. τύρφη, κοπριά), και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (υπολείμματα ριζών, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

3) Θάμνος κατηγορίας Θ3

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, οι καλλωπιστικοί θάμνοι κατηγορίας Θ3 θα πρέπει :

• Να είναι ανεπτυγμένοι, συμμετρικά διακλαδισμένοι και διαμορφωμένοι με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας και του είδους τους, συμπαγείς χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις και με επαρκή φυλλική επιφάνεια,

• Η περίμετρος της κόμης του υπολογίζεται περίπου στα 40 εκ., με τουλάχιστον τρεις (3) καλώς ανεπτυγμένους κλάδους.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι θάμνοι που έχουν επιλεγεί στο πλαίσιο της προμήθειας της παρούσας μελέτης με τα απαιτούμενα κατ’ ελάχιστο χαρακτηριστικά τους:

α/α	Περιγραφή	Λατινικό Όνομα	Κατηγορία	Μπάλα Χώματος	Ύψος	Αριθμός κλάδων
1	Αβελία μεγανθής	Abelia x grandiflora	Θ3	3L	0,30-0,40 m	5
2	Αγγελική νάνα	Pittosporum tobira	Θ3	3L	0,20-0,30 m	>5
3	Αγγελική	Pittosporum spp.	Θ3	3L	0,60-0,80 m	5
4	Γιουνίπερος ορθοκλ.	Juniperus spp.	Θ3	3L	0,40 m	3
5	Δαφνοκέρασος	Prunus lauroceracus	Θ3	3L	0,80-1,00 m	3
6	Ελέαγνος	Elaeagnus spp.	Θ3	8L	0,60-0,80 m	3
7	Κυδωνίαστρο οριζοντιόκλαδο	Cotoneaster horizontalis	Θ3	3L	0,40-0,60 m	3
8	Πυξός	Buxus sempervivens	Θ3	3L	0,40-0,50 m	5

9	Ράμνος	Rhamnus alaternus	Θ3	3L	0,80-1,00 m	3
10	Σπειραία	Spiraea x arguta	Θ3	10L	1,00-1,30 m	5
11	Σχίνος	Pistacia lentiscus	Θ3	3L	0,50-0,60 m	3
12	Τεύκριο	Teucrium fruticans	Θ3	3L	0,80-1,00 m	3
13	Τούγια πυραμιδοειδής	Thuja spp.	Θ3	3L	0,60-0,80 m	
14	Τριανταφυλλιά	Rosa spp.	Θ3	3L	>1,00 m	3
15	Υπέρικο	Hypericum spp.	Θ3	3L	0,60-0,80 m	5
16	Φωτίνια	Photinia x fraseri	Θ3	3L	0,40-0,60 m	3
17	Καλιστήμονας	Callistemon spp.	Θ3	3L	0,40-0,60 m	

Η προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων περιλαμβάνει επίσης τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά τη μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, τις απαιτούμενες δαπάνες για τη διατήρηση των θάμνων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους καθώς και όποια δαπάνη απαιτείται για τη φύτευση αυτών βάσει των κανόνων της επιστήμης. Κατ' ελάχιστο οι εργασίες φύτευσης περιλαμβάνουν το άνοιγμα λάκκας με εργαλεία χειρός, καθώς και τον καθαρισμό των υπολειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών, την φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στον λάκκο μέχρι τον λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης και άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης. Επίσης, εκτός των παραπάνω στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του λιπάσματος και του νερού, τυχόν επιπλέον κατάλληλο υλικό γεμίσματος (π.χ. τύρφη, κοπριά), και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (υπολείμματα ριζών, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

4) Θάμνος κατηγορίας Θ4

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, οι καλλωπιστικοί θάμνοι κατηγορίας Θ4 θα πρέπει:

• Να είναι ανεπτυγμένοι, συμμετρικά διακλαδισμένοι και διαμορφωμένοι με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας και του είδους τους, συμπαγείς χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις και με επαρκή φυλλική επιφάνεια,

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι θάμνοι που έχουν επιλεγεί στο πλαίσιο της προμήθειας της παρούσας μελέτης με τα απαιτούμενα κατ’ ελάχιστο χαρακτηριστικά τους:

α/α	Περιγραφή	Λατινικό Όνομα	Κατηγορία	Μπάλα Χώματος	Ύψος	Περίμετρος κόμης
1	Αβελία μεγανθής	Abelia x grandiflora	Θ4	10L	0,40-0,60 m	>1,2 m
2	Βιβούρνο χιονόσφαιρα	Viburnum opulus	Θ4	10L	0,60-0,80 m	>1.2 m
3	Εσκαλόνια	Escallonia rubra	Θ4	10L	0,40-0,60 m	>1,2 m
4	Κεάνοθος	Ceanothus spp.	Θ4	10L	1,00-1,30 m	>1 m
5	Κύτισσος	Cytisus spp.	Θ4	10L	>0,80 m	1,00 m

6	Λαγκερστρέμια	Lagerstroemia indica	Θ4	18L	1,00-1,20 m	>1.5 m
7	Μυρτιά	Myrtus communis	Θ4	10L	0,60-0,80 m	>1,00 m
8	Ναντίνα	Nandina domestica	Θ4	7L	0,50-0,60 m	1,00 m
9	Ποϊγκιανή	Caesalpina gilliessii	Θ4	8L	0,8-1,00 m	>1,2 m
10	Ρείκι	Erica spp.	Θ4	10L	>0,80 m	>1,00 m
11	Τούγια σφαιρική	Thuja spp.	Θ4	10L	0,40-0,60 m	
12	Φωτίνια	Photinia x fraseri	Θ4	10L	0,80-1,00 m	>1,20 m
13	Καλιστήμονας	Callistemon spp.	Θ4	10L	0,60-0,80 m	1 m
14	Βεϊγκέλια	Weigela spp.	Θ4	10L	1,20-1,40 m	>1,20 m

Η προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων περιλαμβάνει επίσης τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά τη μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, τις απαιτούμενες δαπάνες για τη διατήρηση των θάμνων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, καθώς και όποια δαπάνη απαιτείται για τη φύτευση αυτών βάσει των κανόνων της επιστήμης. Κατ' ελάχιστο οι εργασίες φύτευσης περιλαμβάνουν το άνοιγμα λάκκας με εργαλεία χειρός, καθώς και τον καθαρισμό των υπολειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών, τη φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στον λάκκο μέχρι τον λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης και άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης. Επίσης, εκτός των παραπάνω, στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του λιπάσματος και του νερού, τυχόν επιπλέον κατάλληλο υλικό γεμίσματος (π.χ. τύρφη, κοπριά), και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (υπολείμματα ριζών, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

5) Ποώδη – πολυετή κατηγορίας Π2

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, η προμήθεια ποώδη- πολυετή φυτών κατηγορίας Π2 περιλαμβάνει επίσης τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, τις απαιτούμενες δαπάνες για τη διατήρηση των θάμνων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, καθώς και όποια δαπάνη απαιτείται για τη φύτευση αυτών βάσει των κανόνων της επιστήμης. Κατ' ελάχιστο οι εργασίες φύτευσης περιλαμβάνουν το άνοιγμα λάκκας με εργαλεία χειρός, καθώς και τον καθαρισμό των υπολειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών, τη φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στον λάκκο μέχρι τον λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης και άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης. Επίσης, εκτός των παραπάνω, στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του λιπάσματος και του νερού, τυχόν επιπλέον κατάλληλο υλικό γεμίσματος (π.χ. τύρφη, κοπριά), και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (υπολείμματα ριζών, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ). Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα ποώδη-πολυετή φυτά που έχουν επιλεγεί στο πλαίσιο της προμήθειας της παρούσας μελέτης με τα απαιτούμενα κατ’ ελάχιστο χαρακτηριστικά τους:

α/α	Περιγραφή	Λατινικό Όνομα	Κατηγορία	Μπάλα Χώματος	Ύψος
1	Άκανθος	Acanthus mollis	Π2	0,80L	0,30 m
2	Άλυσσος	Alyssum maritima	Π2	0,80L	0,30 m
3	Αουβριέτα	Aubrieta deltoidea	Π2	0,80L	0,30 m
4	Αρτεμισία νάνα	Artemisia spp.	Π2	0,80L	0,30 m
5	Αχίλλεα	Achillea millefolium	Π2	0,80L	0,30 m
6	Βερβένα	Verbena spp.	Π2	0,80L	0,30 m
7	Βιγόνια	Bignonia spp.	Π2	0,80L	0,30 m
8	Γεράνι ή Πελαργόνιο	Geranium zonale/Pelargonium z.	Π2	0,80L	0,30 m
9	Γκάουρα	Gaura lindheimeri	Π2	0,80L	0,30 m
10	Διμορφοθήκη	Dimorphotheca pluvialis	Π2	0,80L	0,30 m
11	Θυμάρι	Thymus spp.	Π2	0,80L	0,30 m
12	Κυκλάμινα	Cyclamen graecum	Π2	0,80L	0,30 m
13	Λεβάντα	Lavandula spp.	Π2	0,80L	0,30 m
14	Λεβαντίνη	Santolina officinalis	Π2	0,80L	0,30 m
15	Μαντζουράνα	Origanum Majorana	Π2	0,80L	0,30 m
16	Μενεξές	Viola odorata	Π2	0,80L	0,30 m
17	Περοβσκία	Perovskia atriplicifolia	Π2	0,80L	0,30 m
18	Ρίγανη	Origanum Vulgare hirtum	Π2	0,80L	0,30 m
19	Σάλβια	Salvia spp.	Π2	0,80L	0,30 m
20	Φεστούκα Γλαυκή	Festuca glauca	Π2	0,80L	0,30 m
21	Χρυσάνθεμο	Chrysanthemum spp.	Π2	0,80L	0,30 m

6) Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μικρού μεγέθους

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών τα εποχιακά ετήσια ανθόφυτα θα πρέπει:

- Να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης από το θερμοκήπιο στο φυσικό περιβάλλον του φυτωρίου τουλάχιστον 20 ημερών πριν την παράδοση και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες
- το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλά ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή/και ενδείξεις προσβολών.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα εποχιακά ετήσια ανθόφυτα που έχουν επιλεγεί στο πλαίσιο της προμήθειας της παρούσας μελέτης με τα απαιτούμενα κατ’ ελάχιστο χαρακτηριστικά τους:

α/α	Περιγραφή	Λατινικό Όνομα	Μπάλα Χώματος	Μέγεθος Φυτού
1	Βιολέτα	Matthiola incana	από 0,30L έως 0,5L	Να καλύπτει τη διάμετρο του φυτοδοχείου και η

2	Γαρυφαλλιά	Dianthus spp.		ρίζα να γεμίζει το φυτοδοχείο
3	Καλέντουλα	Calendula officinalis		
4	Κατιφές	Tagetes erecta		
5	Λούπινο	Lupinus spp.		
6	Πανσές	Viola tricolor		
7	Πετούνια	Petunia spp.		
8	Σκυλάκι	Antirrhinum majus		
9	Καλλωπιστικό λάχανο	Brassica oleracea		

Η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει σε συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Η προμήθεια εποχιακών ετήσιων ανθόφυτων περιλαμβάνει επίσης τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά τη μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, τις απαιτούμενες δαπάνες για τη διατήρηση των φυτών σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, καθώς και όποια δαπάνη απαιτείται για τη φύτευση αυτών βάσει των κανόνων της επιστήμης. Κατ' ελάχιστο οι εργασίες φύτευσης περιλαμβάνουν το άνοιγμα λάκκας με εργαλεία χειρός, καθώς και τον καθαρισμό των υπολειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών, τη φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στον λάκκο μέχρι τον λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης και άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης. Επίσης, εκτός των παραπάνω στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του λιπάσματος και του νερού, τυχόν επιπλέον κατάλληλο υλικό γεμίσματος (π.χ. τύρφη, κοπριά), και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (υπολείμματα ριζών, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

7) Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μεσαίου μεγέθους

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών τα εποχιακά ετήσια ανθόφυτα θα πρέπει:

- Να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης από το θερμοκήπιο στο φυσικό περιβάλλον του φυτωρίου τουλάχιστον 20 ημερών πριν την παράδοση και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες
- το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλά ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή και ενδείξεις προσβολών.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα εποχιακά ετήσια ανθόφυτα που έχουν επιλεγεί στο πλαίσιο της προμήθειας της παρούσας μελέτης με τα απαιτούμενα κατ’ ελάχιστο χαρακτηριστικά τους:

α/α	Περιγραφή	Λατινικό Όνομα	Μπάλα Χώματος	Μέγεθος Φυτού
1	Βιολέτα	Matthiola incana	από 0,75L έως 1,25L	να καλύπτει τη διάμετρο του φυτοδοχείου και η ρίζα να γεμίζει το φυτοδοχείο
2	Γαρυφαλλιά	Dianthus spp.		
3	Καλέντουλα	Calendula officinalis		
4	Κατιφές	Tagetes erecta		
5	Λούπινο	Lupinus spp.		

6	Πανσές	Viola tricolor		
7	Πετούνια	Petunia spp.		
8	Σκυλάκι	Antirrhinum majus		
9	Καλλωπιστικό λάχανο	Brassica oleracea		

Η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει σε συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Η προμήθεια εποχιακών ετήσιων ανθόφυτων περιλαμβάνει επίσης τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά τη μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, τις απαιτούμενες δαπάνες για τη διατήρηση των φυτών σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, καθώς και όποια δαπάνη απαιτείται για τη φύτευση αυτών βάσει των κανόνων της επιστήμης. Κατ' ελάχιστο οι εργασίες φύτευσης περιλαμβάνουν το άνοιγμα λάκκας με εργαλεία χειρός, καθώς και τον καθαρισμό των υπολειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών, τη φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στον λάκκο μέχρι τον λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης και άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης. Επίσης, εκτός των παραπάνω στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του λιπάσματος και του νερού, τυχόν επιπλέον κατάλληλο υλικό γεμίσματος (π.χ. τύρφη, κοπριά), και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (υπολείμματα ριζών, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

8) Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μεγάλου μεγέθους

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, τα εποχιακά ετήσια ανθόφυτα θα πρέπει:

- Να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης από το θερμοκήπιο στο φυσικό περιβάλλον του φυτωρίου τουλάχιστον 20 ημερών πριν την παράδοση και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες
- το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλά ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή/και ενδείξεις προσβολών.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα εποχιακά ετήσια ανθόφυτα που έχουν επιλεγεί στο πλαίσιο της προμήθειας της παρούσας μελέτης με τα απαιτούμενα κατ’ ελάχιστο χαρακτηριστικά τους:

α/α	Περιγραφή	Λατινικό Όνομα	Μπάλα Χώματος	Μέγεθος Φυτού
1	Βιολέτα	Matthiola incana	από 1,5L έως 2,0L	να καλύπτει τη διάμετρο του φυτοδοχείου και η ρίζα να γεμίζει το φυτοδοχείο
2	Γαρυφαλλιά	Dianthus spp.		
3	Καλέντουλα	Calendula officinalis		
4	Κατιφές	Tagetes erecta		
5	Λούπινο	Lupinus spp.		
6	Πανσές	Viola tricolor		
7	Πετούνια	Petunia spp.		
8	Σκυλάκι	Antirrhinum majus		
9	Καλλωπιστικό λάχανο	Brassica oleracea		

Η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει σε συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Η προμήθεια εποχιακών ετήσιων ανθόφυτων περιλαμβάνει επίσης τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά τη μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, τις απαιτούμενες δαπάνες για τη διατήρηση των φυτών σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, καθώς και όποια δαπάνη απαιτείται για τη φύτευση αυτών βάσει των κανόνων της επιστήμης. Κατ' ελάχιστο οι εργασίες φύτευσης περιλαμβάνουν το άνοιγμα λάκκας με εργαλεία χειρός, καθώς και τον καθαρισμό των υπολειμμάτων ριζών και άχρηστων υλικών, τη φύτευση

με σωστή τοποθέτηση του φυτού στον λάκκο μέχρι τον λαιμό της ρίζας, το γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, το πάτημα του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης, τη λίπανση και τον σχηματισμό λεκάνης άρδευσης και άρδευση του με κατάκλυση της λεκάνης. Επίσης εκτός των παραπάνω στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του λιπάσματος και του νερού, τυχόν επιπλέον κατάλληλο υλικό γεμίσματος (π.χ. τύρφη, κοπριά), και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (υπολείμματα ριζών, πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

9) Χλοοτάπητας

Προμήθεια έτοιμου φυσικού ψυχρόφιλου χλοοτάπητα με την εγκατάσταση. Συγκεκριμένα ο έτοιμος φυσικός ψυχρόφιλος χλοοτάπητας θα πρέπει:

- να προέρχεται από πιστοποιημένο σπόρο ή μείγμα σπόρων κατάλληλο για τις εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής,
- να διατίθεται με λωρίδα χώματος ικανού πάχους και μηχανικής αντοχής,
- η υγρασία χώματος της λωρίδας να είναι σε κατάσταση ρώγου,
- το χώμα του υποστρώματος να έχει αμμώδη σύσταση για καλύτερη ριζοβολία και μειωμένο βάρος,
- ο χλοοτάπητας στην λωρίδα χώματος να είναι κομμένος σύμφωνα με τις ορθές γεωπονικές πρακτικές,
- να υπάρχει παντελής έλλειψη ζιζανίων αγρωστωδών ή πλατύφυλλων,
- να διαθέτει μεγάλη πυκνότητα,
- να είναι απαλλαγμένος από εντομολογικές ή μυκητολογικές προσβολές,
- να έχει παραμείνει στον αγρό παραγωγής για τουλάχιστον έξι μήνες.

Οι εργασίες εγκατάστασης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο: α) τη γενική μόρφωση της επιφάνειας εγκατάστασης του έτοιμου χλοοτάπητα με την αποκομιδή πλεοναζόντων χωμάτων, το καθάρισμα, τη συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ), την αναμόχλευση της επιφάνειας με οποιοδήποτε μέσο, τη γενική ισοπέδωση των χώρων και τη γενική μόρφωση του ανάγλυφου της επιφανείας του εδάφους, β) την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους, γ) την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm, δ) την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια, ε) την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα, στ) την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα, ζ) τη λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία, η) την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα, θ) την αρχική άρδευση, καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριοχόρτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτρωμά του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

Επίσης, εκτός των παραπάνω στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Ομάδα Ζ΄ Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες

~~**Ομάδα Η΄ Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 4 μήνες**~~

α/α	Είδος Εργασιών	Τεχνική Περιγραφή
1	Άρδευση φυτών με βυτίο	Εργασία άρδευση φυτού με βυτίο Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία και η μεταφορά του νερού επι τόπου, η σταλία του αυτοκινήτου και το πότισμα με λάστιχο κατάλληλης διατομής σε ποσότητα 15 lt ανά θάμνο και 30 lt ή περισσότερο ανά δένδρο.
2	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης - έλεγχος λειτουργίας	Εργασίες τακτικού ελέγχου λειτουργίας του συστήματος άρδευσης επίγειο ή υπόγειο φυτών. Το προσωπικό του αναδόχου θα πραγματοποιεί συστηματικούς ελέγχους σωστής λειτουργίας του αρδευτικού δικτύου και του προγραμματισμού αρδεύσεων, θα καταγράφει και θα ενημερώνει εντός της ημέρας για την κατάστασή του την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Ιδιαίτερα στην αρχή και το τέλος της αρδευτικής περιόδου θα μεριμνά για το άνοιγμα και το κλείσιμο των κεντρικών βανών παροχής νερού. Σε περίπτωση που το προσωπικό του αναδόχου εντοπίσει βλάβη μικρής κλίμακας που μπορεί να επισκευάσει, θα προβεί άμεσα στην αποκατάστασή της ενημερώνοντας ταυτόχρονα την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, ομοίως και αν απαιτείται προγραμματισμός-ρύθμιση του αυτοματοποιημένου συστήματος άρδευσης. Η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου θα συντάσσει πρόγραμμα επισκέψεων στους χώρους, στους οποίους υφίσταται αρδευτικό σύστημα, ανάλογα την εποχή και τις ανάγκες που υπάρχουν. Μονάδα μέτρησης ορίζεται η ανθρωποώρα η οποία υπολογίζεται από τη στιγμή της παρουσίας του προσωπικού του αναδόχου στην αρμόδια υπηρεσία.
3	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες- έλεγχος λειτουργίας	Εργασίες τακτικού ελέγχου λειτουργίας του συστήματος άρδευσης χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες. Το προσωπικό του αναδόχου θα πραγματοποιεί συστηματικούς ελέγχους σωστής λειτουργίας του αρδευτικού δικτύου και του προγραμματισμού αρδεύσεων, θα καταγράφει και θα ενημερώνει εντός της ημέρας για την κατάστασή του την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Επίσης, στην αρχή και το τέλος της αρδευτικής περιόδου θα μεριμνά για το άνοιγμα και το κλείσιμο των κεντρικών βανών παροχής νερού και ιδιαίτερα στην αρχή της αρδευτικής περιόδου θα πραγματοποιεί δοκιμαστική ενεργοποίηση όλων των στάσεων ποτίσματος. Σε περίπτωση που το προσωπικό του αναδόχου εντοπίσει βλάβη μικρής κλίμακας που μπορεί να επισκευάσει, θα προβεί άμεσα στην αποκατάστασή της ενημερώνοντας ταυτόχρονα την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, ομοίως και αν απαιτείται προγραμματισμός-ρύθμιση του αυτοματοποιημένου συστήματος άρδευσης. Η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου θα συντάσσει πρόγραμμα επισκέψεων στους χώρους στους οποίους υφίσταται αρδευτικό σύστημα, ανάλογα την εποχή και τις ανάγκες που υπάρχουν. Μονάδα μέτρησης ορίζεται η ανθρωποώρα, η οποία υπολογίζεται από την στιγμή της παρουσίας του προσωπικού του αναδόχου στην αρμόδια υπηρεσία.
4	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	Χειρωνακτική εργασία εκσκαφής και επαναπλήρωσης τάφρων βάθους 5 -10 cm για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου σε χαλαρά, γαιώδη ή γαιώδη-ημιβραχώδη εδάφη..
5	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20- 40 cm	Χειρωνακτική εργασία εκσκαφής και επαναπλήρωσης τάφρων βάθους 20 -40 cm για υπόγεια τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου σε χαλαρά, γαιώδη ή γαιώδη-ημιβραχώδη εδάφη..

6	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	Εργασία εκσκαφής και επαναπλήρωσης τάφρων για τοποθέτηση υπογείου αρδευτικού δικτύου (με σταλακτηφόρους ή εκτοξευτές), σε χαλαρά ή γαιώδη εδάφη, στο απαιτούμενο βάθος, με χρήση μηχανικών μέσων (π.χ. αυτοφερόμενης καδένας, αυλακωτήρα κλπ).
7	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm.	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εγκατάστασή του επιφανειακά ή σε τάφρο, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης (καννάβι, τεφλόν κλπ). Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω, ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους σωλήνα. Ο σωλήνας ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.
8	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20mm	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ20mm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εγκατάστασή του επιφανειακά ή σε τάφρο, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ20mm, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης (καννάβι, τεφλόν κλπ). Επίσης στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω, ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους σωλήνα. Ο σωλήνας ονομαστικής διαμέτρου Φ20mm θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.
9	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25mm	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25mm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εγκατάστασή του επιφανειακά ή σε τάφρο, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25mm, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης (καννάβι, τεφλόν κλπ). Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους σωλήνα. Ο σωλήνας ονομαστικής διαμέτρου Φ25mm θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.
10	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32mm	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εγκατάστασή του επιφανειακά ή σε τάφρο, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης (καννάβι, τεφλόν κλπ). Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω, ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους σωλήνα. Ο σωλήνας ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.

11	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εγκατάστασή του επιφανειακά ή σε τάφρο, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης (καννάβι, τεφλόν κλπ). Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω, ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους σωλήνα. Ο σωλήνας ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 10 atm (SDR 13,6), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 για διατομές έως Φ32 mm.
12	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ40mm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εγκατάστασή του επιφανειακά ή σε τάφρο, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ40mm καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης (καννάβι, τεφλόν κλπ). Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω, ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους σωλήνα. Ο σωλήνας ονομαστικής διαμέτρου Φ40mm θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 10 atm (SDR 13,6), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 για διατομές έως Φ32 mm.
13	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ50mm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εγκατάστασή του επιφανειακά ή σε τάφρο, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ50mm καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης (καννάβι, τεφλόν κλπ). Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω, ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους σωλήνα. Ο σωλήνας ονομαστικής διαμέτρου Φ50mm θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 10 atm (SDR 13,6), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 για διατομές έως Φ32 mm.
14	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εγκατάστασή τους επιφανειακά ή σε τάφρο, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και οι σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής και αποστάσεις σταλακτών 33 cm, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω, ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους σταλακτηφόρου. Οι σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο (PE) με ενσωματωμένους σταλάκτες (κοντούς ή μακρούς), με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, με ομοιομορφία παροχής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm.

15	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50cm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εγκατάστασή τους επιφανειακά ή σε τάφρο, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και οι σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής και αποστάσεις σταλακτών 50cm, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους σταλακτηφόρου. Οι σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο (PE) με ενσωματωμένους σταλάκτες (κοντούς ή μακρούς), με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, με ομοιομορφία παροχής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm.
16	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75cm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εγκατάστασή τους επιφανειακά ή σε τάφρο, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και οι σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής και αποστάσεις σταλακτών 75cm, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω, ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους σταλακτηφόρου. Οι σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο (PE) με ενσωματωμένους σταλάκτες (κοντούς ή μακρούς), με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm.
17	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η τοποθέτησή του, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7cm, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά εκτοξευτήρα: Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (pop-up), στατικός, 1/2'' BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain).
18	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 10 cm	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 10cm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η τοποθέτησή του, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός, με σώμα ανύψωσης 10cm καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά εκτοξευτήρα: Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (pop-up), στατικός, 1/2'' BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain).

19	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 15 cm	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 15cm. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η τοποθέτησή του, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός, με σώμα ανύψωσης 15cm, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά εκτοξευτήρα: Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (pop-up), στατικός, 1/2'' BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain).
20	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η τοποθέτησή του, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γραναζωτός, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά εκτοξευτήρα: Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (pop-up), γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2'' BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα.
21	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, πλαστικός	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο, πλαστικό. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η τοποθέτησή του, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και ο εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γραναζωτός, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο, πλαστικό με τα απαραίτητα ακροφύσια, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά εκτοξευτήρα: Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος (pop-up), γραναζωτός, υδρολίπαντος, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4'' BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, καστάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο.
22	Εργασίες τοποθέτησης ακροφυσίου για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	Εργασίες τοποθέτησης ακροφυσίου για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η τοποθέτησή του, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και το ακροφύσιο για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά εκτοξευτήρα: Ακροφύσιο για στατικούς εκτοξευτήρες, ενσωματωμένο ή τοποθετημένο στον εκτοξευτήρα.
23	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η τοποθέτησή της, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές και η ηλεκτροβάνα ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά ηλεκτροβάνας: Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), πλαστική, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.

24	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1,5 in	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 $^{1/2}$ in. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η τοποθέτησή της, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και η ηλεκτροβάνα ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 $^{1/2}$ in καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά ηλεκτροβάνας: Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), πλαστική, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.
25	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η τοποθέτησή της, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές, και η ηλεκτροβάνα ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά ηλεκτροβάνας: Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), πλαστική, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.
26	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η τοποθέτησή της, οι συνδέσεις, ρυθμίσεις και δοκιμές και η ηλεκτροβάνα ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά ηλεκτροβάνας: Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), πλαστική, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, εσωτερικής εκτόνωσης, με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.
27	Εργασίες σύνδεσης πηνίου ηλεκτροβάνας 24 V AC	Εργασίες σύνδεσης πηνίου ηλεκτροβάνας 24 V AC. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η σύνδεσή του από ειδικευμένο τεχνίτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της ηλεκτροβάνας και εκτέλεση δοκιμών λειτουργίας, καθώς και το πηνίο ηλεκτροβάνας 24 V AC με τα παρελκόμενά του.
28	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών, καθώς και ο προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά προγραμματιστή: Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, 3 εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών, με έλεγχο των ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (latching), σε απόσταση τουλάχιστον 20 m μέσω καλωδίου διατομής 1,5 mm2 και με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας.

29	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών, καθώς και ο προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες καθώς και και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά προγραμματιστή: Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, 3 εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών, με έλεγχο των ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (latching), σε απόσταση τουλάχιστον 20 m μέσω καλωδίου διατομής 1,5 mm2 και με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας.
30	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η εργασία σύνδεσης τοποθέτησης, προγραμματισμού, ελέγχου, ρυθμίσεων, δοκιμών, καθώς και ο προγραμματιστής μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1, καθώς και μικροϋλικά τοποθέτησης και εξαρτήματα σύνδεσης. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Χαρακτηριστικά προγραμματιστή: Προγραμματιστής μπαταρίας τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (latching), σε απόσταση τουλάχιστον 20 m μέσω καλωδίου διατομής 1,5 mm2. Προγραμματισμός μέσω φορητής μονάδας με παράλληλη δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας χωρίς κονσόλα.
31	Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm2	Εργασίες τοποθέτησης καλωδίων τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm2. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η πλήρης τοποθέτηση σε τάφρο ή σωλήνα διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου, καθώς και το καλώδιο τύπου JIVV-U (NYY) διατομής 2 x 1,5 mm2 και μικροϋλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ). Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία πλήρους τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω, ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους καλωδίου.
32	Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm2	Εργασίες τοποθέτησης καλωδίων τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm2. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η πλήρης τοποθέτηση σε τάφρο ή σωλήνα διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου, καθώς και το καλώδιο τύπου JIVV-U (NYY) διατομής 3 x 1,5 mm2 και μικροϋλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ). Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και η μεταφορά υλικών και εργαλείων. Ως μονάδα μέτρησης ορίζεται η εργασία πλήρους τοποθέτησης, όπως αναφέρεται παραπάνω, ανά μέτρο με τον αντίστοιχου μήκους καλωδίου.
33	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 6 in, 1 Ή/Β	Εργασίες εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 6 in, 1 Ή/Β. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η πλήρης εγκατάσταση η οποία περιλαμβάνει άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία, καθώς και το πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης

34	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 10 in, 2-3 Ή/Β	Εργασίες εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 10 in, 2-3 Ή/Β. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η πλήρης εγκατάσταση η οποία περιλαμβάνει άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία, καθώς και το πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης
35	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Ή/Β	Εργασίες εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Ή/Β. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η πλήρης εγκατάσταση, η οποία περιλαμβάνει άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία, καθώς και το πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης
36	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Ή/Β	Εργασίες εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Ή/Β. Στην τιμή εργασιών περιλαμβάνεται η πλήρης εγκατάσταση η οποία περιλαμβάνει άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία, καθώς και το πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης
37	Συντήρηση, επισκευή και επέκταση αρδευτικού δικτύου	Αφορά το σύνολο των εργασιών για την επισκευή, συντήρηση αλλά και επέκταση του αρδευτικού δικτύου που δεν έχουν προβλεφθεί από τις παραπάνω εργασίες και θα εξασφαλίσουν την ομαλή λειτουργία του αρδευτικού δικτύου και, κατά συνέπεια, τη συντήρηση και την αναβάθμιση του χώρου πρασίνου. Για οποιαδήποτε βλάβη ο ανάδοχος ενημερώνει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία και αντίστοιχα ενεργεί για την αποκατάστασή της. Ιδιαίτερα σε περιπτώσεις που υπάρχει διαρροή νερού λόγω βλάβης, θα πρέπει να γίνει άμεση διακοπή της παροχής και αποκατάστασή της. Μονάδα μέτρησης ορίζεται η ανθρωποώρα, η οποία υπολογίζεται από την στιγμή της παρουσίας του προσωπικού του αναδόχου στην αρμόδια υπηρεσία.

Ό,τι δεν περιλαμβάνεται στην παραπάνω τεχνική περιγραφή εργασιών και προμήθειας, ορίζεται από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές-ΕΤΕΠ και τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας.

Β. Ειδικοί Όροι
Α) Για όλες τις ομάδες

1. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας έχει λάβει γνώση όλων των όρων της παρούσας μελέτης και τις τεχνικές προδιαγραφές και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη.
2. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει την Ομάδα ή τις Ομάδες για τις οποίες θα καταθέσει προσφορά.
3. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας έχει λάβει γνώση των ιδιαίτερων συνθηκών και δυσκολιών που μπορούν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο την εκτέλεση και το κόστος των εργασιών της παρούσας μελέτης στο Δήμο Δέλτα.
4. Στην τιμή προσφοράς εργασιών ή προμήθειας της μονάδας μέτρησης, όπως καθορίζεται κάθε φορά

τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, του οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται επιπροσθέτως και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των παραπάνω αναγραφόμενων στο κεφάλαιο «Α. Τεχνική Περιγραφή Εργασιών και Προμήθειας»:

- η δαπάνη εργασίας του απαιτούμενου προσωπικού, συμπεριλαμβανομένων των υπερωριών και της εργασίας σε αργίες, σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο λόγω έκτακτης ανάγκης
- η δαπάνη μεταφοράς του προσωπικού, μηχανημάτων, εργαλείων, οχημάτων και γενικότερα εξοπλισμού στον χώρο εκτέλεσης εργασιών
- η χρήση, συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων, εργαλείων, οχημάτων και γενικότερα εξοπλισμού που απαιτείται, ακόμη και αν δεν αναγράφεται στην παρούσα μελέτη, για την ορθή ολοκλήρωση των εργασιών και της προμήθειας
- οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή και κάλυψη των ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών και την τήρηση της Ελληνικής νομοθεσίας, όπως ισχύει κάθε φορά.

5. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί την εργατική νομοθεσία.
6. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας για την πρόληψη και αποφυγή ατυχημάτων και βλαβών στο προσωπικό του, στους πολίτες, στη δημόσια και ιδιωτική περιουσία.
7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο ποσού 1 εκατομμυρίου ευρώ κατ' ελάχιστο πριν την υπογραφή της σύμβασης, στην οποία και πρέπει να μνημονεύεται. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει ως αντικείμενο την κάλυψη τυχόν αστικών ευθυνών έναντι τρίτων σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί κατά την εκτέλεση εργασιών ή/και ως απόρροια αυτών, εξαιτίας ελαττώματος ή μη ορθής χρήσης του εξοπλισμού, των οχημάτων και μηχανημάτων του αναδόχου. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει διάρκεια έως την λήξη της σύμβασης και θα περιλαμβάνει τυχόν παρατάσεις.
8. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα γίνει με οποιοδήποτε τρόπο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, που θα οφείλεται αποκλειστικά σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου ή του προσωπικού του ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού, των οχημάτων και μηχανημάτων, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά ο ίδιος και θα αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.
9. Σε περίπτωση που προξενηθεί οποιαδήποτε βλάβη, κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των εργασιών, σε δημόσιες εγκαταστάσεις θα αναλάβει την ευθύνη και το κόστος αποκατάστασης αυτών.
10. Σε περίπτωση που θα ανακοινωθεί από τον Δήμο αγωγή αποζημίωσης που έχει κοινοποιηθεί σε βάρος του για τυχόν ατύχημα που θα προκληθεί, σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα, θα παρέμβει κατά τη δίκη, αναλαμβάνοντας αυτός τον δικαστικό αγώνα και όλη τη δικαστική δαπάνη.
11. Ο ανάδοχος θα επικοινωνεί, θα συνεργάζεται, θα συμμορφώνεται στις υποδείξεις των δημόσιων αρχών και υπηρεσιών και θα τηρεί την Ελληνική νομοθεσία σε περίπτωση που είναι απαραίτητη η παρακώλυση ή καθολική διακοπή της κυκλοφορίας ή/και η νυχτερινή εργασία ή/και η εργασία σε δυσμενείς και ακραίες καιρικές συνθήκες, ενεργώντας κατάλληλα και με υπευθυνότητα, διαθέτοντας το απαραίτητο προσωπικό και εξοπλισμό, στο πλαίσιο της λήψης και εφαρμογής μέτρων, όπως απαιτείται από τα προαναφερθέντα της παρούσας παραγράφου.
12. Ο ανάδοχος θα πρέπει να ορίσει έναν υπεύθυνο εργασιών, γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας), ο οποίος θα επιβλέπει τις εργασίες, θα επικοινωνεί και θα συνεργάζεται με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και, επιπλέον, θα πραγματοποιεί μία τουλάχιστον συνάντηση την εβδομάδα με αυτή, τις εργάσιμες ώρες και μέρες, με σκοπό την αναφορά και την αντιμετώπιση προβλημάτων, την εξέλιξη των εργασιών και τη συζήτηση προτάσεων βελτίωσης της υφιστάμενης κατάστασης.

13. Ο ανάδοχος θα πρέπει να ακολουθεί και να εφαρμόζει το εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών που συντάσσει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Το πρόγραμμα θα κοινοποιείται στον ανάδοχο ή τον υπεύθυνο εργασιών το αργότερο μία εργάσιμη μέρα πριν από την αρχή του επόμενου πενθήμερου.
14. Ο ανάδοχος ή/και ο υπεύθυνος εργασιών θα πρέπει στο τέλος της εβδομάδας να στέλνει αναφορά με τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν σε αυτήν και να προτείνει το επόμενο εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών.
15. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα και επαρκή σε αριθμό μηχανήματα, εργαλεία, οχήματα και γενικότερα εξοπλισμό για την ορθή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών όπως καθορίστηκαν από το σχετικό πρόγραμμα που έχει συντάξει η αρμόδια υπηρεσία.
16. Ο ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνά για τη συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων, εργαλείων, οχημάτων και γενικότερα του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής αυτών, ώστε να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση, για την εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται και με ασφάλεια, σύμφωνα με την παρούσα μελέτη.
17. Ο ανάδοχος θα πρέπει να αντικαταστήσει οποιοδήποτε μηχάνημα, εργαλείο, όχημα και γενικότερα εξοπλισμό που θα υποστεί βλάβη εντός της ίδιας μέρας, ώστε να μη υπάρξουν αποκλίσεις σε σχέση με το πρόγραμμα εργασιών που έχει ορίσει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
18. Εγγυάται ότι τα οχήματα και μηχανήματα δεν θα παρουσιάζουν κανένα νομικό ή πραγματικό ελάττωμα και ότι διατηρεί ακέραια την ευθύνη γι' αυτά, καθώς και για την τυχόν έλλειψη των συνομολογημένων ιδιοτήτων τους.
19. Οι χώροι που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση είναι ενδεικτικοί και η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, να δώσει εντολή προς τον ανάδοχο για την πραγματοποίηση εργασιών ή της προμήθειας και τοποθέτησης ειδών, στο πλαίσιο της σύμβασης, σε διαφορετικούς χώρους, διαμορφωμένους ή μη διαμορφωμένους, του Δήμου.
20. Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας είναι ανάδοχος σε περισσότερες από μία ομάδες θα πρέπει να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης των εργασιών που αφορούν διαφορετικές ομάδες ταυτόχρονα, ακόμη και αν αυτές πραγματοποιούνται σε διαφορετικές Δημοτικές Ενότητες.
21. Η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, δεδομένου του πλήθους των χώρων του Δήμου που χρήζουν συντήρησης και της μεγάλης συνολικής έκτασης αυτών, σε συνάρτηση με τις ευμετάβλητες καιρικές συνθήκες που επηρεάζουν το σύνολο των εργασιών και της προμήθειας της παρούσας μελέτης, έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, με έγγραφη εντολή προς τον ανάδοχο, να διαφοροποιήσει τις ποσότητες των εργασιών και των προς προμήθεια και τοποθέτηση ειδών, δίχως όμως να ξεπερνά σε καμία περίπτωση το συμβατικό ποσό.
22. Θα προσκομίσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό ή στοιχεία του ζητηθούν, προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων και των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντα διαγωνισμού, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κρίνει απαραίτητο ο Δήμος.
23. Στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 216 του Ν. 4412/216 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, όπου αναφέρεται «αρμόδια υπηρεσία» δύναται να είναι οριζόμενος επόπτης, επιτροπή παρακολούθησης ή όπως αλλιώς προβλέπεται στο εν λόγω άρθρο.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται, να διαθέτουν και να καταθέσουν:

1. πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με το αντικείμενο της ομάδας συμμετοχής.
2. πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με το αντικείμενο της ομάδας συμμετοχής.

3. πιστοποιητικό συστήματος Διαχείρισης, Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία, ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με το αντικείμενο της ομάδας συμμετοχής

Γίνονται δεκτά και άλλα πιστοποιητικά ισοδύναμα εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης με πεδία εφαρμογής αντίστοιχα των ομάδων συμμετοχής των οικονομικών φορέων ή νεότερα.
Όλα τα πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ την ημερομηνία κατάθεσής τους και, σε περίπτωση που κατά την διάρκεια της σύμβασης λήξει οποιοδήποτε από αυτά, θα πρέπει να εκδοθεί/ανανεωθεί άλλο ίδιο ή νεότερο και να κατατεθεί στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Β) Για τις Ομάδες:
Α΄ «Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες»
~~Β΄ «Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 4 μήνες»~~

1. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον το εξής προσωπικό:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - έξι (6) άτομα εργατικό προσωπικό για την συντήρησης πρασίνου
   - έναν (1) οδηγό φορτηγών τουλάχιστον 3,5 tn (ο οδηγός φορτηγού μπορεί να είναι ένας εκ των έξι ατόμων του προσωπικού συντήρησης πρασίνου)
   - έναν (1) οδηγό για όχημα έως 3,5 tn (ο οδηγός του οχήματος μπορεί να είναι ένας εκ των έξι ατόμων του προσωπικού συντήρησης πρασίνου)
   - ένα(1) οδηγό γεωργικού ελκυστήρα

2. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα εξής οχήματα:
   - ένα(1) ανοιχτό όχημα έως 3.5tn.
   - ένα(1) ανοιχτό φορτηγό - όχημα τουλάχιστον 3,5tn.
   - ένα(1) γεωργικό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση

3. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:
   - τρεις(3) αυτοκινούμενες βενζινοκίνητες χλοοκοπτικές μηχανές με χορτοσυλλέκτη
   - ένα(1) επικαθήμενο χλοοκοπτικο (με κάθισμα για τον χειριστή)
   - έξι (6) βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή

4. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει απλά εργαλεία χειρός, όπως:
   - Τσάπα
   - Τσουγκράνες / Συρμάτινες σκούπες

Γ) Για τις Ομάδες:
Γ΄ «Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 40 μήνες»
~~Δ΄ «Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 4 μήνες»~~

1. Λαμβάνοντας υπόψη την ΚΥΑ οικ. 43942/4026/2016 (Β’ 2992): «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του ν.4042/2012 (Α΄ 24), όπως ισχύει», οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν αποδεικτικό εγγραφής και καταχώρισης στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ).

2. Ο ανάδοχος, εκτάκτως, σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις ή/και λόγω ανωτέρας βίας, θα πρέπει να διαθέτει προσωπικό και εξοπλισμό πέραν του ωραρίου εργασίας. Ομοίως, ο ανάδοχος, για λόγους ασφαλείας, θα πρέπει να ανταποκριθεί άμεσα από τη στιγμή ενημέρωσης του από την αρμόδια υπηρεσίας διαθέτοντας το απαιτούμενο προσωπικό και εξοπλισμό ακόμη και τις νυχτερινές ώρες, αργίες και εορτές.

3. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον το εξής προσωπικό:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - δύο (2) άτομα με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία
   - έναν (1) χειριστή καλαθοφόρου (μπορεί να είναι και ο ένας εκ των δύο ατόμων με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία).
   - τέσσερα (4) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό
   - δύο (2) οδηγούς ανοιχτών φορτηγών-οχημάτων τουλάχιστον 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
   - δύο (2) οδηγούς ανοιχτών οχημάτων έως 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).

4. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα εξής οχήματα:
   - ένα (1) ανυψωτικό μηχάνημα ανύψωσης προσώπων (καλαθοφόρο), κατάλληλο για εργασίες κλάδευσης δέντρων με πιστοποιημένη ανυψωτική ικανότητα άνω των 20 m.
   - δύο (2) ανοιχτά φορτηγά - οχήματα τουλάχιστον 3,5tn.
   - δύο (2 ανοιχτά οχήματα έως 3,5tn.
   - ένα (1) κλαδοτεμαχιστή κατάλληλο να επεξεργαστεί κλαδιά με διάμετρο τουλάχιστον 15 εκ. και αντοχή σε μεγάλο όγκο εργασιών.

5. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:
   - πέντε (5) αλυσοπρίονα (με διάφορα μήκη λάμας)
   - δύο (2) τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα
   - τέσσερα (4) βενζινοκίνητα ψαλίδια μπορντούρας
   - δύο (2) τηλεσκοπικά βενζινοκίνητα ψαλίδια μπορντούρας
   - δύο (2) φυσητήρες

6. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει απλά εργαλεία χειρός, όπως:
   - Ψαλίδια μπορντούρας
   - Κλαδευτήρια
   - Πριόνια κλαδέματος
   - Τηλεσκοπικά κλαδευτήρια

- Τσουγκράνες / Συρμάτινες σκούπες

Δ) Για τις Ομάδες:
Ε΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες»
~~Στ΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 4 μήνες»~~

1. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον το εξής προσωπικό:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - τρία (3) άτομα εργατικό προσωπικό για την φύτευση δεντρυλλίων και φυτών.
   - έναν (1) οδηγό ανοιχτού οχήματος (μπορεί να είναι και ένας εκ των τριών εργατών για την φύτευση δεντρυλλίων και φυτών

2. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα εξής οχήματα:
   - ένα(1) ανοιχτό όχημα.

3. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει απλά εργαλεία χειρός, όπως:
   - τσουγκράνες / συρμάτινες σκούπες
   - τσάπα
   - φτυάρια

Ε) Για τις Ομάδες:
Ζ΄ «Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες»
~~Η΄ «Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 4 μήνες»~~

1. Ο ανάδοχος σε περίπτωση που του ανακοινωθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου βλάβη που έχει ως αποτέλεσμα την διαρροή νερού θα πρέπει να ανταποκριθεί άμεσα εντός δύο ωρών για να κλείσει την κεντρική βάνα ανεξάρτητα αργιών, εορτών ή νυχτερινής ώρας και έπειτα εντός 24 ωρών να αποκαταστήσει την βλάβη.

2. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον το εξής προσωπικό:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - τρία (3) άτομα εργατικό προσωπικό.
   - ένα (1) οδηγό ανοιχτού οχήματος (μπορεί να είναι και ένας εκ των τριών εργατών)

3. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα εξής οχήματα:
   - έναν (1) ανοιχτό όχημα.

4. Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει απλά εργαλεία χειρός, όπως:
   - τσουγκράνες
   - τσάπα

- φτυάρια
- κάβουρα
- σωληνοκόφτη
- γκαζοτανάλια

18/05/2026

Οι συντάκτες		**Θεωρήθηκε**
Αναπληρωτής .Προϊστάμενος Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού και Οργάνωσης		Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης
Τοψαχαλίδης Παύλος	Χατζημανώλης Εμμανουήλ ΠΕ Γεωτεχνικών / Γεωπόνων	Γεμενετζής Δημήτριος ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών, MSc

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Σίνδος 18.05.2026

Ταχ. Δ/νση: Ν. Πλαστήρα 9 Κτήριο ΚΕΠΕΣ,
Τ.Κ. 57400 Σίνδος
1. Πληροφορίες: Τοψαχαλίδης Παύλος
Τηλ: 2310 797411 (εσ. 121)
Email: p.topsahalidis@dimosdelta.gr
2. Πληροφορίες: Χατζημανώλης Εμμανουήλ
Τηλ: 2310 795139 (εσ. 734)
Email: e.chatzimanolis@dimosdelta.gr

“Εργασίες συντήρησης πρασίνου, ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και θάμνων, συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου καθώς και προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών”

Προϋπολογισμός: των 1.763.900,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 372.975,80€ Φ.Π.Α. και 2.136.875,80€ με Φ.Π.Α.

ΑΛΕ 02.035.2420301005
ΑΛΕ 02.035.2410113003
ΑΛΕ 02.035.2420301008

4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ομάδα Α΄ «Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες»

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα ανά Έτος				Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Μέτρησης	Σύνολο
			2026	2027	2028	2029			
1.	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	100	400	400	400	1.300	35,00 €	45.500,00€
2.	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	100	1.500	1.500	1.000	4.100	50,00 €	205.000,00€
3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	140	3.000	3.000	3.000	9.140	55,00 €	502.700,00€
4	Βοτάνισμα με τα χέρια χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	τμχ	0	2.000	5.000	5.000	12.000	1,00 €	12.000,00€
5	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τμχ	0	5.000	5.000	5.000	15.000	0,20 €	3.000,00€
6	Λίπανση χλοτάπητα, χειρονακτική	στρ.	0	50	50	50	150	15,00 €	2.250,00€
								Συνολική Δαπάνη	**770.450,00€**
								ΦΠΑ 24 %	**184.908,00€**
								Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ	**955.358,00€**

~~**Ομάδα Β΄ «Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 4 μήνες»**~~

~~α/α~~	~~Είδος Εργασιών~~	~~Μονάδα Μέτρηση~~	~~Ποσότητα~~	~~Τιμή Μονάδας Μέτρησης~~	~~Σύνολο~~
~~1.~~	~~Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση~~	~~στρ.~~	~~130~~	~~35,00 €~~	~~4.550,00€~~
~~2.~~	~~Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή~~	~~στρ.~~	~~130~~	~~50,00 €~~	~~6.500,00€~~
~~3~~	~~Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους~~	~~στρ.~~	~~300~~	~~55,00 €~~	~~16.500,00€~~
				~~**Συνολική Δαπάνη**~~	~~**27.550,00 €**~~

~~**ΦΠΑ 24 %**~~	~~**6.612,00 €**~~
~~**Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ**~~	~~**34.162,00 €**~~

Ομάδα Γ΄ «Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 40 μήνες»

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα ανά Έτος				Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Μέτρησης	Σύνολο
			2026	2027	2028	2029			
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους 4-8 m	τμχ	60	70	100	70	300	30,00 €	9.000,00 €
2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τμχ	60	110	200	110	480	85,00 €	40.800,00 €
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τμχ	50	90	140	90	370	150,00 €	55.500,00 €
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 μέτρα σε πλατείες, πάρκα κλπ.	τμχ	30	70	140	70	310	280,00 €	86.800,00 €
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων σε πλατείες, πάρκα κλπ.	τμχ	5	20	20	20	65	500,00 €	32.500,00 €
6	Ανανέωση - Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους έως 1,70 m	τμχ	100	300	300	300	1.000	10,00 €	10.000,00 €
7	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τμχ	100	300	300	300	1.000	20,00 €	20.000,00 €
8	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	m	800	12.000	12.000	12.000	36.800	1,00 €	36.800,00 €
9	Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων και θάμνων	τμχ	10	20	20	20	70	100,00 €	7.000,00 €
								Συνολική Δαπάνη	**298.400,00€**
								ΦΠΑ 24 %	**71.616,00€**
								Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ	**370.016,00€**

~~**Ομάδα Δ΄ «Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 4 μήνες»**~~

~~**α/α**~~	~~**Είδος Εργασιών**~~	~~**Μονάδα Μέτρησης**~~	~~**Ποσότητα**~~	~~**Τιμή Μονάδας Μέτρησης**~~	~~**Σύνολο**~~

~~1~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους 4 - 8 m.~~	~~τμχ~~	~~40~~	~~30,00 €~~	~~1.200,00 €~~
~~2~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ~~	~~τμχ~~	~~30~~	~~85,00 €~~	~~2.550,00 €~~
~~3~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ~~	~~τμχ~~	~~20~~	~~150,00 €~~	~~3.000,00 €~~
~~4~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16-20 μέτρα σε πλατείες, πάρκα κλπ.~~	~~τμχ~~	~~20~~	~~280,00 €~~	~~5.600,00 €~~
~~5~~	~~Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος μεγαλύτερο των 20 μέτρων σε πλατείες, πάρκα κλπ.~~	~~τμχ~~	~~5~~	~~500,00 €~~	~~2.500,00 €~~
~~6~~	~~Ανανέωση - Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους έως 1,70 m~~	~~τμχ~~	~~200~~	~~10,00 €~~	~~2.000,00 €~~
~~7~~	~~Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m~~	~~τμχ~~	~~200~~	~~20,00 €~~	~~4.000,00 €~~
~~8~~	~~Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας~~	~~m~~	~~2.200~~	~~1,00 €~~	~~2.200,00 €~~
~~9~~	~~Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων και θάμνων~~	~~τμχ~~	~~0~~	~~100,00 €~~	~~0,00 €~~
				~~**Συνολική Δαπάνη**~~	~~**23.050,00€**~~
				~~**ΦΠΑ 24 %**~~	~~**5.532,00€**~~
				~~**Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ**~~	~~**28.582,00€**~~

Ομάδα Ε΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες»

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα ανά Έτος				Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Μέτρησης	Σύνολο
			2026	2027	2028	2029			
1	Δέντρο κατηγορίας Δ5	τμχ	50	400	400	400	1.250	60,00 €	75.000,00 €
2	Θάμνος κατηγορίας Θ2	τμχ	90	2000	2500	2500	7.090	9,00 €	63.810,00 €
3	Θάμνος κατηγορίας Θ3	τμχ	90	2000	2500	2500	7.090	13,00 €	92.170,00 €
4	Θάμνος κατηγορίας Θ4	τμχ	30	200	400	400	1.030	22,00 €	22.660,00 €
5	Ποώδη – πολυετή κατηγορίας Π2	τμχ	800	4000	4000	4000	12.800	4,00 €	51.200,00 €
6	Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μικρού μεγέθους	τμχ	500	2500	3000	3000	9.000	3,00 €	27.000,00 €
7	Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα κατηγορίας μεσαίου μεγέθους	τμχ	500	2500	3000	3000	9.000	3,00 €	27.000,00 €
8	Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα κατηγορίας μεγάλου μεγέθους	τμχ	500	3500	4500	4500	13.000	5,00 €	65.000,00 €
9	Χλοοτάπητας	m^2	50	100	100	100	350	14,00 €	4.900,00 €
								Συνολική Δαπάνη	**428.740,00€**
								ΦΠΑ 13 %	**55.736,20€**
								Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ	**484.476,20 €**

~~Ομάδα Στ΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 4 μήνες»~~

~~α/α~~	~~Είδος~~	~~Μονάδα Μέτρησης~~	~~Ποσότητα~~	~~Τιμή Μονάδας Μέτρησης~~	~~Σύνολο~~
~~1~~	~~Δέντρο κατηγορίας Δ5~~	~~τμχ~~	~~50~~	~~60,00 €~~	~~3.000,00 €~~
~~2~~	~~Θάμνος κατηγορίας Θ2~~	~~τμχ~~	~~200~~	~~9,00 €~~	~~1.800,00 €~~
~~3~~	~~Θάμνος κατηγορίας Θ3~~	~~τμχ~~	~~200~~	~~13,00 €~~	~~2.600,00 €~~
~~4~~	~~Θάμνος κατηγορίας Θ4~~	~~τμχ~~	~~40~~	~~22,00 €~~	~~880,00 €~~
~~5~~	~~Ποώδη – πολυετή κατηγορίας Π2~~	~~τμχ~~	~~2000~~	~~4,00 €~~	~~8.000,00 €~~
~~6~~	~~Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα μικρού μεγέθους~~	~~τμχ~~	~~1100~~	~~3,00 €~~	~~3.300,00 €~~
~~7~~	~~Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα κατηγορίας μεσαίου μεγέθους~~	~~τμχ~~	~~1100~~	~~3,00 €~~	~~3.300,00 €~~
~~8~~	~~Εποχιακά – ετήσια ανθόφυτα κατηγορίας μεγάλου μεγέθους~~	~~τμχ~~	~~1100~~	~~5,00 €~~	~~5.500,00 €~~
~~9~~	~~Χλοοτάπητας~~	~~m^2~~	~~50~~	~~14,00 €~~	~~700,00 €~~
				~~Συνολική Δαπάνη~~	**~~29.080,00€~~**
				~~ΦΠΑ 13 %~~	**~~3.780,40€~~**
				~~Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ~~	**~~32.860,40€~~**

Ομάδα Ζ΄ «Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες»

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα ανά Έτος				Συνολική Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Μέτρησης	Σύνολο
			2026	2027	2028	2029			
1	Άρδευση φυτών με βυτίο	Εργασία άρδευσης ανά φυτό (κατ' αποκοπή)	150	500	500	500	1.650	1,50 €	2.475,00 €
2	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης - έλεγχος λειτουργίας	Ανθρωποώρα	64	306	306	306	982	15,00 €	14.730,00 €
3	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες- έλεγχος λειτουργίας	Ανθρωποώρα	48	284	284	284	900	15,00 €	13.500,00 €
4	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 5 -10 cm (σταλακτηφόροι)	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	150	500	500	500	1.650	2,00 €	3.300,00 €
5	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20- 40 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	150	500	500	500	1.650	3,00 €	4.950,00 €

6	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	150	500	500	500	1.650	4,00 €	6.600,00 €
7	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm.	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	250	600	600	600	2.050	0,30 €	615,00 €
α/α	**Είδος Εργασιών**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα ανά Έτος**				**Συνολική Ποσότητα**	**Τιμή Μονάδας Μέτρησης**	**Σύνολο**
			2026	**2027**	**2028**	**2029**			
8	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	250	600	600	600	2.050	0,40 €	820,00 €
9	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	900	900	900	3.000	0,60 €	1.800,00 €
10	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	900	900	900	3.000	0,90 €	2.700,00 €
11	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	200	500	500	500	1.700	1,15 €	1.955,00 €
12	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	100	300	300	300	1.000	1,70 €	1.700,00 €
13	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	100	300	300	300	1.000	2,60 €	2.600,00 €
14	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	1.000	4.000	4.000	4.000	13.000	0,50 €	6.500,00 €
15	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	1.000	1.000	1.000	3.300	0,45 €	1.485,00 €
16	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	1.000	1.000	1.000	3.300	0,40 €	1.320,00 €
17	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	50	100	100	100	350	6,00 €	2.100,00 €
18	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου	Εργασία τοποθέτησης	80	200	200	200	680	12,00 €	8.160,00 €

	στατικού, με σώμα ανύψωσης 10 cm	ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)							
19	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 15 cm	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	20	50	50	50	170	25,00 €	4.250,00 €
20	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	40	100	100	100	340	20,00 €	6.800,00 €
21	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, πλαστικός	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	40	100	100	100	340	25,00 €	8.500,00 €
22	Εργασίες τοποθέτησης ακροφυσίου για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	100	250	250	250	850	3,00 €	2.550,00 €
α/α	**Είδος Εργασιών**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα ανά Έτος**				**Συνολική Ποσότητα**	**Τιμή μονάδας Μέτρησης**	**Σύνολο**
			2026	**2027**	**2028**	**2029**			
23	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	10	30	15	15	70	45,00 €	3.150,00 €
24	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1,5 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	5	10	5	5	25	140,00 €	3.500,00 €
25	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	2	5	3	3	13	170,00 €	2.210,00 €
26	Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	20	50	25	25	120	45,00 €	5.400,00 €
27	Εργασίες σύνδεσης πηνίου ηλεκτροβάνας 24 V AC	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	30	95	50	50	225	25,00 €	5.625,00 €
28	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο	2	5	3	3	13	350,00 €	4.550,00 €

	ηλεκτροβάνες 2-4	(κατ' αποκοπή)							
29	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	4	8	4	4	20	390,00 €	7.800,00 €
30	Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	2	5	3	3	13	185,00 €	2.405,00 €
31	Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm2	Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	50	100	100	100	350	1,20 €	420,00 €
32	Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm2	Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	50	50	50	50	200	1,50 €	300,00 €
33	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 6 in, 1΄Η/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	5	10	5	5	25	6,00 €	150,00 €
34	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 10 in, 2-3΄Η/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	2	5	3	3	13	12,00 €	156,00 €
35	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4΄Η/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	5	10	5	5	25	30,00 €	750,00 €
α/α	**Είδος Εργασιών**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα ανά Έτος**				**Συνολική Ποσότητα**	**Τιμή μονάδας Μέτρησης**	**Σύνολο**
			2026	**2027**	**2028**	**2029**			
36	Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6΄Η/Β	Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)	5	10	5	5	25	55,00 €	1.375,00 €
37	Συντήρηση, επισκευή και επέκταση αρδευτικού δικτύου	Ανθρωποώρα	192	450	450	450	1.542	15,00 €	23.130,00 €
								Συνολική Δαπάνη	**160.331,00€**
								ΦΠΑ 24 %	**38.479,44€**
								Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ	**198.810,44€**

~~Ομάδα Η΄ «Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 4 μήνες»~~

~~α/α~~	~~Είδος Εργασιών~~	~~Μονάδα Μέτρησης~~	~~Ποσότητα~~	~~Τιμή Μονάδας~~	~~Σύνολο~~

				Μέτρησης	
1	Άρδευση φυτών με βυτίο	Εργασία άρδευσης ανά φυτό (κατ' αποκοπή)	200	1,50 €	300,00 €
2	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης - έλεγχος λειτουργίας	Ανθρωποώρα	96	15,00 €	1.440,00 €
3	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες- έλεγχος λειτουργίας	Ανθρωποώρα	64	15,00 €	960,00 €
4	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 5 -10 cm (σταλακτηφόροι)	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	350	2,00 €	700,00 €
5	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20- 40 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	350	3,00 €	1.050,00 €
6	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	350	4,00 €	1.400,00 €
7	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm.	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	0,30 €	90,00 €
8	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	0,40 €	120,00 €
9	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	0,60 €	180,00 €
10	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	0,90 €	270,00 €
11	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	200	1,15 €	230,00 €
12	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	100	1,70 €	170,00 €
13	Εργασίες τοποθέτησης σωλήνα από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	100	2,60 €	260,00 €
14	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	2.000	0,50 €	1.000,00 €
15	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	0,45 €	135,00 €
16	Εργασίες τοποθέτησης σταλακτηφόρων Φ16 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 75 cm	Εργασία ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)	300	0,40 €	120,00 €
α/α	**Είδος Εργασιών**	**Μονάδα Μέτρησης**	**Ποσότητα**	**Τιμή Μονάδας Μέτρησης**	**Σύνολο**
17	Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης	Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ'	50	6,00 €	300,00 €

	~~5-7 cm~~	~~αποκοπή)~~			
~~18~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 10 cm~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~80~~	~~12,00 €~~	~~960,00 €~~
~~19~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου στατικού, με σώμα ανύψωσης 15 cm~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~25~~	~~25,00 €~~	~~625,00 €~~
~~20~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~	~~20,00 €~~	~~1.000,00 €~~
~~21~~	~~Εργασίες τοποθέτησης εκτοξευτήρα αυτοανυψούμενου, γραναζωτού, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, πλαστικός~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~	~~25,00 €~~	~~1.250,00 €~~
~~22~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ακροφυσίου για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~150~~	~~3,00 €~~	~~450,00 €~~
~~23~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~20~~	~~45,00 €~~	~~900,00 €~~
~~24~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1,5 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~	~~140,00 €~~	~~700,00 €~~
~~25~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~3~~	~~170,00 €~~	~~510,00 €~~
~~26~~	~~Εργασίες τοποθέτησης ηλεκτροβάνας ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~30~~	~~45,00 €~~	~~1.350,00 €~~
~~27~~	~~Εργασίες σύνδεσης πηνίου ηλεκτροβάνας 24 V AC~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~	~~25,00 €~~	~~1.250,00 €~~
~~28~~	~~Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~3~~	~~350,00 €~~	~~1.050,00 €~~
~~29~~	~~Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~4~~	~~390,00 €~~	~~1.560,00 €~~
~~30~~	~~Εργασία σύνδεσης, τοποθέτησης προγραμματιστή μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1~~	~~Εργασία σύνδεσης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~3~~	~~185,00 €~~	~~555,00 €~~
~~31~~	~~Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm2~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~	~~1,20 €~~	~~60,00 €~~
~~32~~	~~Εργασίες εγκατάστασης καλωδίου τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm2~~	~~Εργασία τοποθέτησης ανά μέτρο (κατ' αποκοπή)~~	~~50~~	~~1,50 €~~	~~75,00 €~~
~~33~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 6 in, 1 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~	~~6,00 €~~	~~30,00 €~~

~~34~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 10 in, 2-3 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~2~~	~~12,00 €~~	~~24,00 €~~
~~35~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~	~~30,00 €~~	~~150,00 €~~
~~36~~	~~Εργασία εγκατάστασης πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Ή/Β~~	~~Εργασία εγκατάστασης ανά τεμάχιο (κατ' αποκοπή)~~	~~5~~	~~55,00 €~~	~~275,00 €~~
~~37~~	~~Συντήρηση, επισκευή και επέκταση αρδευτικού δικτύου~~	~~Ανθρωποώρα~~	~~320~~	~~15,00 €~~	~~4.800,00 €~~
				~~**Συνολική Δαπάνη**~~	~~**26.299,00€**~~
				~~**ΦΠΑ 24 %**~~	~~**6.311,76€**~~
				~~**Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ**~~	~~**32.610,76€**~~

Συγκεντρωτικός Πίνακας
Καταμερισμό Δαπάνης ανά ΑΛΕ και Έτος

ΑΛΕ		Συν. Ποσό Παρέκκλισης 2026	Συν. Ποσό Διαγωνισμού 2026	Συνολικό Ποσό 2026	Συνολικό Ποσό ανά Έτος			Συνολικό Ποσό 40 Μήνες	Σύνολο
					2027	2028	2029		
20352420301005 "Συντήρηση πρασίνου κοινόχρηστων χώρων Δήμου Δέλτα"	**Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ**	50.600,00 €	46.300,00 €	96.900,00 €	335.300,00 €	373.950,00 €	313.300,00 €	1.068.850,00 €	1.119.450,00€
	ΦΠΑ 24%	12.144,00 €	11.112,00 €	23.256,00 €	80.472,00 €	89.748,00 €	75.192,00 €	256.524,00 €	268.668,00 €
	Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ	62.744,00 €	57.412,00 €	120.156,00 €	415.772,00 €	463.698,00 €	388.492,00 €	1.325.374,00 €	1.388.118,00€
20352410113003 "Προμήθεια σπόρων, φυτών και δενδρυλλίων και έτοιμου χλοοτάπητα Δήμου Δέλτα"	**Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ**	29.080,00 €	15.040,00 €	44.120,00 €	122.300,00 €	145.700,00 €	145.700,00 €	428.740,00 €	457.820,00 €
	ΦΠΑ 24%	3.780,40 €	1.955,20 €	5.735,60 €	15.899,00 €	18.941,00 €	18.941,00 €	55.736,20 €	59.516,60 €
	Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ	32.860,40 €	16.995,20 €	49.855,60 €	138.199,00 €	164.641,00 €	164.641,00 €	484.476,20 €	517.336,60 €
20352420301008 "Εργασίες επισκευής και εγκατάστασης αρδευτικών συστημάτων σε κοινόχρηστους	**Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ**	26.299,00 €	18.419,00 €	44.718,00 €	52.020,00 €	44.946,00 €	44.946,00 €	160.331,00 €	186.630,00 €
	ΦΠΑ 24%	6.311,76 €	4.420,56 €	10.732,32 €	12.484,80 €	10.787,04 €	10.787,04 €	38.479,44 €	44.791,20 €

χώρους πρασίνου Δήμου Δέλτα"	**Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ**	32.610,76 €	22.839,56 €	55.450,32 €	64.504,80 €	55.733,04 €	55.733,04 €	198.810,44 €	231.421,20 €
Συνολικά Ποσά Διαγωνισμού	**Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ**	**105.979,00 €**	**79.759,00 €**	**185.738,00 €**	**509.620,00 €**	**564.596,00€**	**503.946,00€**	**1.657.921,00€**	**1.763.900,00€**
	ΦΠΑ 24%	**22.236,16 €**	**17.487,76 €**	**39.723,92 €**	**108.855,80 €**	**119.476,04€**	**104.920,04€**	**350.739,64€**	**372.975,80€**
	Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ	**128.215,16 €**	**97.246,76 €**	**225.461,92 €**	**618.475,80 €**	**684.072,04€**	**608.866,04€**	**2.008.660,64€**	**2.136.875,80€**

Συγκεντρωτικός Πίνακας
Καταμερισμό Δαπάνης ανά ΑΛΕ – CPV – Ομάδα – Έτος

ΑΛΕ	CPV	Ομάδα		Συν. Δαπάνη Παρέκκλισης	Συν. Δαπάνη Διαγωνισμού 2026	Συνολική Δαπάνη 2026	Συνολική Δαπάνη ανά Έτος			Συνολική Δαπάνη Παρέκκλισης	Συνολική Δαπάνη 40 Μηνών	Συνολική Δαπάνη
							2027	2028	2029			
02.035.2420301005 "Συντήρηση πρασίνου κοινόχρηστων χώρων Δήμου Δέλτα"	**77310000-6 "Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου"**	Α΄	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		16.200,00 €	16.200,00 €	257.750,00€	260.750,00 €	235.750,00 €		770.450,00 €	770.450,00 €
			ΦΠΑ 24%		3.888,00 €	3.888,00 €	61.860,00 €	62.580,00 €	56.580,00 €		184.908,00 €	184.908,00 €
			Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		20.088,00 €	20.088,00 €	319.610,00 €	323.330,00 €	292.330,00 €		955.358,00 €	955.358,00 €
		~~Β΄~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~27.550,00 €~~	-	~~27.550,00 €~~	-	-	-	~~27.550,00 €~~	-	~~27.550,00 €~~
			~~ΦΠΑ 24%~~	~~6.612,00 €~~	-	~~6.612,00 €~~	-	-	-	~~6.612,00 €~~	-	~~6.612,00 €~~
			~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~34.162,00 €~~	-	~~34.162,00 €~~	-	-	-	~~34.162,00 €~~	-	~~34.162,00 €~~
		Σύνολο CPV χωρίς ΦΠΑ		**27.550,00 €**	**16.200,00 €**	**43.750,00 €**	**257.750,00 €**	**260.750,00 €**	**235.750,00 €**	**27.550,00 €**	**770.450,00 €**	**798.000,00 €**
		Σύνολο CPV ΦΠΑ 24%		**6.612,00 €**	**3.888,00 €**	**10.500,00 €**	**61.860,00 €**	**62.580,00 €**	**56.580,00 €**	**6.612,00 €**	**184.908,00 €**	**191.520,00 €**
		Σύνολο CPV με ΦΠΑ		**34.162,00 €**	**20.088,00 €**	**54.250,00 €**	**319.610,00 €**	**323.330,00 €**	**292.330,00 €**	**34.162,00 €**	**955.358,00 €**	**989.520,00 €**
	77340000-5 "Κλάδεμα δένδρων και θάμνων"	Γ΄	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		30.100,00 €	30.100,00 €	77.550,00 €	113.200,00 €	77.550,00 €		298.400,00 €	298.400,00 €
			ΦΠΑ 24%		7.224,00 €	7.224,00 €	18.612,00 €	27.168,00 €	18.612,00 €		71.616,00 €	71.616,00 €
			Συν. Δαπάνη με		37.324,00 €	37.324,00 €	96.162,00 €	140.368,00 €	96.162,00 €		370.016,00 €	370.016,00 €

			ΦΠΑ									
		~~Δ΄~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~23.050,00 €~~	-	~~23.050,00 €~~	-	-	-	~~23.050,00 €~~	-	~~23.050,00 €~~
			~~ΦΠΑ 24%~~	~~5.532,00 €~~	-	~~5.532,00 €~~	-	-	-	~~5.532,00 €~~	-	~~5.532,00 €~~
			~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~28.582,00 €~~	-	~~28.582,00 €~~	-	-	-	~~28.582,00 €~~	-	~~28.582,00 €~~
		Σύν. Ποσό CPV χωρίς ΦΠΑ		**23.050,00 €**	**30.100,00 €**	**53.150,00 €**	**77.550,00 €**	**113.200,00 €**	**77.550,00 €**	**23.050,00 €**	**298.400,00 €**	**321.450,00 €**
		Σύν. Ποσό CPV ΦΠΑ 24%		**5.532,00 €**	**7.224,00 €**	**12.756,00 €**	**18.612,00 €**	**27.168,00 €**	**18.612,00 €**	**5.532,00 €**	**71.616,00 €**	**77.148,00 €**
		Σύν. Ποσό CPV με ΦΠΑ		**28.582,00 €**	**37.324,00 €**	**65.906,00 €**	**96.162,00 €**	**140.368,00 €**	**96.162,00 €**	**28.582,00 €**	**370.016,00 €**	**398.598,00 €**
	Σύν. Ποσό ΑΛΕ χωρίς ΦΠΑ			**50.600,00 €**	**46.300,00 €**	**96.900,00 €**	**335.300,00 €**	**373.950,00 €**	**313.300,00 €**	**50.600,00 €**	**1.068.850,00 €**	**1.119.450,00 €**
	Σύν. Ποσό ΑΛΕ ΦΠΑ 24%			**12.144,00 €**	**11.112,00 €**	**23.256,00 €**	**80.472,00 €**	**89.748,00 €**	**75.192,00 €**	**12.144,00 €**	**256.524,00 €**	**268.668,00 €**
	Σύν. Ποσό ΑΛΕ με ΦΠΑ			**62.744,00 €**	**57.412,00 €**	**120.156,00 €**	**415.772,00 €**	**463.698,00 €**	**388.492,00 €**	**62.744,00 €**	**1.325.374,00€**	**1.388.118,00 €**
ΑΛΕ	**CPV**	**Ομάδα**		**Συν. Δαπάνη Παρέκκλισης**	**Συν. Δαπάνη Διαγωνισμού 2026**	**Συνολική Δαπάνη 2026**	**Συνολική Δαπάνη ανά Έτος**			**Συνολική Δαπάνη Παρέκκλισης**	**Συνολική Δαπάνη 40 Μηνών**	**Συνολική Δαπάνη**
							2027	**2028**	**2029**			
02.035.2410113003 "Προμήθεια σπόρων, φυτών και δενδρυλλίων και έτοιμου χλοοτάπητα Δήμου Δέλτα"	**03450000-9 "Προϊόντα φυτωρίων δέντρων"**	Ε΄	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		15.040,00 €	15.040,00 €	122.300,00 €	145.700,00 €	145.700,00 €		428.740,00 €	428.740,00 €
			ΦΠΑ 24%		1.955,20 €	1.955,20 €	15.899,00 €	18.941,00 €	18.941,00 €		55.736,20 €	55.736,20 €
			Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		16.995,20 €	16.995,20 €	138.199,00 €	164.641,00 €	164.641,00 €		484.476,20 €	484.476,20 €
		~~Στ΄~~	~~Συν. Δαπάνη~~	~~29.080,00 €~~	-	~~29.080,00 €~~	-	-	-	~~29.080,00 €~~	-	~~29.080,00 €~~

			~~χωρίς ΦΠΑ~~									
			~~ΦΠΑ 13%~~	~~3.780,40 €~~	-	~~3.780,40 €~~	-	-	-	~~3.780,40 €~~	-	~~3.780,40 €~~
			~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~32.860,40 €~~	-	~~32.860,40 €~~	-	-	-	~~32.860,40 €~~	-	~~32.860,40 €~~
		Σύν. Ποσό ΑΛΕ/CPV χωρίς ΦΠΑ		**29.080,00 €**	**15.040,00 €**	**44.120,00 €**	**122.300,00 €**	**145.700,00 €**	**145.700,00 €**	**29.080,00 €**	**428.740,00 €**	**457.820,00 €**
		Σύν. Ποσό ΑΛΕ/CPV ΦΠΑ 24%		**3.780,40 €**	**1.955,20 €**	**5.735,60 €**	**15.899,00 €**	**18.941,00 €**	**18.941,00 €**	**3.780,40 €**	**55.736,20 €**	**59.516,60 €**
		Σύν. Ποσό ΑΛΕ/CPV με ΦΠΑ		**32.860,40 €**	**16.995,20 €**	**49.855,60 €**	**138.199,00 €**	**164.641,00 €**	**164.641,00 €**	**32.860,40 €**	**484.476,20 €**	**517.336,60 €**
02.035.2420301008 "Εργασίες επισκευής και εγκατάστασης αρδευτικών συστημάτων σε κοινόχρηστους χώρους πρασίνου Δήμου Δέλτα"	**77300000-3 "Υπηρεσίες φυτοκομίας"**	Ζ΄	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		18.419,00 €	18.419,00 €	52.020,00 €	44.946,00 €	44.946,00 €		160.331,00 €	160.331,00 €
			ΦΠΑ 24%		4.420,56 €	4.420,56 €	12.484,80 €	10.787,04 €	10.787,04 €		38.479,44 €	38.479,44 €
			Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		22.839,56 €	22.839,56 €	64.504,80 €	55.733,04 €	55.733,04 €		198.810,44 €	198.810,44 €
		~~Η΄~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~26.299,00 €~~	-	~~26.299,00 €~~	-	-	-	~~26.299,00 €~~	-	~~26.299,00 €~~
			~~ΦΠΑ 24%~~	~~6.311,76 €~~	-	~~6.311,76 €~~	-	-	-	~~6.311,76 €~~	-	~~6.311,76 €~~
			~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~32.610,76 €~~	-	~~32.610,76 €~~	-	-	-	~~32.610,76 €~~	-	~~32.610,76 €~~
		Σύν. Ποσό ΑΛΕ/CPV χωρίς ΦΠΑ		**26.299,00 €**	**18.419,00 €**	**44.718,00 €**	**52.020,00 €**	**44.946,00 €**	**44.946,00 €**	**26.299,00 €**	**160.331,00 €**	**186.630,00 €**
		Σύν. Ποσό		**6.311,76 €**	**4.420,56 €**	**10.732,32 €**	**12.484,80 €**	**10.787,04**	**10.787,04**	**6.311,76 €**	**38.479,44 €**	**44.791,20 €**

		ΑΛΕ/CPV ΦΠΑ 24%					**€**	**€**			
		Σύν. Ποσό ΑΛΕ/CPV με ΦΠΑ	**32.610,76 €**	**22.839,56 €**	**55.450,32 €**	**64.504,80 €**	**55.733,04 €**	**55.733,04 €**	**32.610,76 €**	**198.810,44 €**	**231.421,20 €**

Συγκεντρωτικός Πίνακας
Καταμερισμό Δαπάνης ανά Ομάδα και Έτος

Ομάδα		Συν. Δαπάνη Παρέκκλισης	Συν. Δαπάνη Διαγωνισμού 2026	Συνολική Δαπάνη 2026	Συνολική Δαπάνη ανά Έτος			Συνολική Δαπάνη 40 Μηνών	Συνολική Δαπάνη
					2027	2028	2029		
Α΄	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		16.200,00 €	16.200,00 €	257.750,00€	260.750,00 €	235.750,00 €	770.450,00 €	770.450,00 €
	ΦΠΑ 24%		3.888,00 €	3.888,00 €	61.860,00 €	62.580,00 €	56.580,00 €	184.908,00 €	184.908,00 €
	Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		20.088,00 €	20.088,00 €	319.610,00 €	323.330,00 €	292.330,00 €	955.358,00 €	955.358,00 €
~~Β΄~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~27.550,00 €~~	-	~~27.550,00 €~~	-	-	-	-	~~27.550,00 €~~
	~~ΦΠΑ 24%~~	~~6.612,00 €~~	-	~~6.612,00 €~~	-	-	-	-	~~6.612,00 €~~
	~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~34.162,00 €~~	-	~~34.162,00 €~~	-	-	-	-	~~34.162,00 €~~
Γ΄	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		30.100,00 €	30.100,00 €	77.550,00 €	113.200,00 €	77.550,00 €	298.400,00 €	298.400,00 €
	ΦΠΑ 24%		7.224,00 €	7.224,00 €	18.612,00 €	27.168,00 €	18.612,00 €	71.616,00 €	71.616,00 €
	Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		37.324,00 €	37.324,00 €	96.162,00 €	140.368,00 €	96.162,00 €	370.016,00 €	370.016,00 €
~~Δ΄~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~23.050,00 €~~	-	~~23.050,00 €~~	-	-	-	-	~~23.050,00 €~~
	~~ΦΠΑ 24%~~	~~5.532,00 €~~	-	~~5.532,00 €~~	-	-	-	-	~~5.532,00 €~~
	~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~28.582,00 €~~	-	~~28.582,00 €~~	-	-	-	-	~~28.582,00 €~~
Ε΄	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		15.040,00 €	15.040,00 €	122.300,00 €	145.700,00 €	145.700,00 €	428.740,00 €	428.740,00 €
	ΦΠΑ 24%		1.955,20 €	1.955,20 €	15.899,00 €	18.941,00 €	18.941,00 €	55.736,20 €	55.736,20 €
	Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		16.995,20 €	16.995,20 €	138.199,00 €	164.641,00 €	164.641,00 €	484.476,20 €	484.476,20 €
~~Στ΄~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~29.080,00 €~~	-	~~29.080,00 €~~	-	-	-	-	~~29.080,00 €~~
	~~ΦΠΑ 13%~~	~~3.780,40 €~~	-	~~3.780,40 €~~	-	-	-	-	~~3.780,40 €~~
	~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~32.860,40 €~~	-	~~32.860,40 €~~	-	-	-	-	~~32.860,40 €~~
Ζ΄	Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ		18.419,00 €	18.419,00 €	52.020,00 €	44.946,00 €	44.946,00 €	160.331,00 €	160.331,00 €

	ΦΠΑ 24%		4.420,56 €	4.420,56 €	12.484,80 €	10.787,04 €	10.787,04 €	38.479,44 €	38.479,44 €
	Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ		22.839,56 €	22.839,56 €	64.504,80 €	55.733,04 €	55.733,04 €	198.810,44 €	198.810,44 €
~~Η΄~~	~~Συν. Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ~~	~~26.299,00 €~~	-	~~26.299,00 €~~	-	-	-	-	~~26.299,00 €~~
	~~ΦΠΑ 24%~~	~~6.311,76 €~~	-	~~6.311,76 €~~	-	-	-	-	~~6.311,76 €~~
	~~Συν. Δαπάνη με ΦΠΑ~~	~~32.610,76 €~~	-	~~32.610,76 €~~	-	-	-	-	~~32.610,76 €~~

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής ανά ομάδα και κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας έχει δικαίωμα να προσκομίσει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες ή και για όλες, ανεξαρτήτου τμήματος της μελέτης, για το σύνολο όμως των εργασιών ή/και της προμήθειας και του αντίστοιχου αριθμού αυτών όπως αναφέρονται στην παρούσα μελέτη. Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού διαμορφώθηκαν έπειτα από έρευνα αγοράς, λαμβάνοντας υπόψη και προηγούμενες συμβάσεις του Δήμου κα έγγραφα συμβάσεων άλλων Δήμων. Επίσης ελήφθησαν υπόψη οι τιμές που αναγράφονται στον σχετικό πίνακα στο πλαίσιο της Υπουργικής Απόφασης ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/4-5-2017(Τεύχος Β' 1746/19.05.2017) οι οποίες δεν μπορεί να είναι δεσμευτικές λόγω της φύσης και του χαρακτήρα της παρούσας μελέτης.

18/05/2026

Οι συντάκτες

Αναπληρωτής .Προϊστάμενος
Αυτοτελούς Τμήματος
Προγραμματισμού και
Οργάνωσης

Θεωρήθηκε

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

Τοψαχαλίδης Παύλος

Χατζημανώλης Εμμανουήλ
ΠΕ Γεωτεχνικών / Γεωπόνων

Γεμενετζής Δημήτριος
ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών, MSc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Ταχ. Δ/νση: Ν. Πλαστήρα 9 Κτήριο ΚΕΠΕΣ,
Τ.Κ. 57400 Σίνδος
1. Πληροφορίες: Τοψαχαλίδης Παύλος
Τηλ: 2310 797411 (εσ. 121)
Email: p.topsahalidis@dimosdelta.gr
2. Πληροφορίες: Χατζημανώλης Εμμανουήλ
Τηλ: 2310 795139 (εσ. 734)
Email: e.chatzimanolis@dimosdelta.gr

Σίνδος 18.05.2026

"Εργασίες συντήρησης πρασίνου, ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και θάμνων, συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου καθώς και προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών"

Προϋπολογισμός: των 1.763.900,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 372.975,80€ Φ.Π.Α. και 2.136.875,80€ με Φ.Π.Α.

ΑΛΕ 02.035.2420301005
ΑΛΕ 02.035.2410113003
ΑΛΕ 02.035.2420301008

5. Συγγραφή Υποχρεώσεων για τις Ομάδες:

Α΄ «Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες»
Γ΄ «Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 40 μήνες»
Ε΄ «Προμήθεια δεντρυλλίων και φυτών για 40 μήνες»
Ζ΄ «Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες»

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο Συγγραφής

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά Εργασίες συντήρησης πρασίνου, ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και θάμνων, συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου καθώς και προμήθεια με την φύτευση δεντρυλλίων και φυτών για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Δέλτα, για τα έτη 2026, 2027, 2028 και 2029.

β) Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 1.763.900,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 372.975,80€ Φ.Π.Α. και 2.136.875,80€ με Φ.Π.Α. ενώ η προϋπολογισθείσα δαπάνη που αφορά τις παραπάνω ομάδες ανέρχεται στο ποσό **των 1.657.921,00€ χωρίς Φ.Π.Α., 350.739,64€ Φ.Π.Α., 2.008.660,64€ με Φ.Π.Α.**

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις:
Τον Ν. 4782/2021
Τον Ν. 4412/2016 για προμήθειες συμβάσεις
Τον Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Δ.Κ.Κ. Ν.3463/2006).
Τον Ν. 3852/2010
Των σχετικών Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο.

Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:
α. Η συγγραφή υποχρεώσεων
β. Τεχνική έκθεση
γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της σύμβασης

Άρθρο 4ο: Τόπος και Χρόνος παροχής υπηρεσιών

Η υπηρεσία θα εκτελεστεί τμηματικά (λόγω της φύσεως της υπηρεσίας). Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί το εβδομαδιαίο πρόγραμμα που συντάσσει η αρμόδια υπηρεσία και αφορά σε όλους τους χώρους, διαμορφωμένους και μη διαμορφωμένους του Δήμου Δέλτα. Το πρόγραμμα θα κοινοποιείται στον ανάδοχο ή τον υπεύθυνο εργασιών το αργότερο μία εργάσιμη μέρα πριν από την αρχή του επόμενου πενθήμερου. Ο ανάδοχος ή/και ο υπεύθυνος εργασιών θα πρέπει στο τέλος της εβδομάδας να στέλνει αναφορά με τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν σε αυτήν και να προτείνει το επόμενο εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών. Ο υπεύθυνος εργασιών, γεωπόνος/δασολόγος/τεχνολόγος γεωπονίας ή δασοπονίας(μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας), θα επικοινωνεί και θα συνεργάζεται με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και επιπλέον θα πραγματοποιεί μία τουλάχιστον συνάντηση την εβδομάδα με αυτή, τις εργάσιμες ώρες και μέρες, με σκοπό την αναφορά και την αντιμετώπιση προβλημάτων, την εξέλιξη των εργασιών και την συζήτηση προτάσεων βελτίωσης της υφιστάμενης κατάστασης. Οι χώροι που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση είναι ενδεικτικοί και η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, να δώσει εντολή προς τον ανάδοχο για την πραγματοποίηση εργασιών ή της προμήθειας και τοποθέτησης ειδών, στο πλαίσιο της σύμβασης, σε διαφορετικούς χώρους διαμορφωμένους ή μη διαμορφωμένους του Δήμου. Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας είναι ανάδοχος σε περισσότερες από μία ομάδες θα πρέπει να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης των εργασιών που αφορούν διαφορετικές ομάδες ταυτόχρονα, ακόμη και αν αυτές πραγματοποιούνται σε διαφορετικές Δημοτικές Ενότητες.

Άρθρο 5ο: Σύμβαση – Διάρκεια

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια σαράντα (40) μήνες από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης είκοσι (20) μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης του συμβατικού ποσού που προβλέπεται σ’ αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της.

Άρθρο 6ο: Διαδικασία παρακολούθησης & παραλαβής

Η διαδικασία της παρακολούθησης και παραλαβής θα πραγματοποιείται από την αρμόδια Επιτροπή ή επόπτη σύμφωνα με τα άρθρα 216 και 219 αντίστοιχα του Ν. 4412/2016. Η συγκρότηση της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής της συγκεκριμένης υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παραγράφου 11δ του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 7ο: Τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή καταβάλλεται μετά την σύνταξη εντολής πληρωμής από τον επιβλέποντα, την έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών από τον ανάδοχο και την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την οικονομική υπηρεσία του Δήμου. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι, βάρη και κρατήσεις. Το ποσό της σύμβασης μετά από τμηματική παραλαβή και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο αρθ. 200 του Ν 4412/2016, στο άρθρο 43 του Ν.4605/2019 και τα παραδοτέα του αναδόχου. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ΄ όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής. Χρόνος έναρξης της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς: Σύμφωνα με το [άρθρο 1 παρ.2.γ ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β'), για συμβάσεις που

συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024. Κατά συνέπεια, για τις συμβάσεις των ν. 3978/2011, ν. 4412/2016 και ν. 4413/2016, των οποίων οι διαδικασίες σύναψης εκκινούν μετά την 1η.1.2024 οι οποίες είτε συνάπτονται είτε εκτελούνται είτε συνάπτονται και εκτελούνται από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης (συμπεριλαμβανομένων των φορέων Κεντρικής Διοίκησης της περίπτωσης (i) της παρούσας), απαιτείται η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου. Επίσης, για το σύνολο των συμβάσεων των ν. 3978/2011, ν. 4412/2016 και ν. 4413/2016, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της κ.υ.α., ανεξάρτητα από τον φορέα σύναψης και εκτέλεσής τους, των οποίων οι διαδικασίες σύναψης εκκινούν μετά την 1η.6.2024 απαιτείται η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου. (Υπ. Οικ. οικ. 78366 ΕΞ 2023/19.05.2023).

Άρθρο 8ο : Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Η αρμόδια υπηρεσία, δεδομένου του πλήθους των χώρων του Δήμου που χρήζουν συντήρησης και της μεγάλης συνολικής έκτασης αυτών, σε συνάρτηση με τις ευμετάβλητες καιρικές συνθήκες που επηρεάζουν το σύνολο των εργασιών και της προμήθειας της παρούσας μελέτης έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, με έγγραφη εντολή προς τον ανάδοχο, να διαφοροποιήσει τις ποσότητες των εργασιών και των προς προμήθεια και τοποθέτηση ειδών δίχως όμως να ξεπερνά σε καμία περίπτωση το συμβατικό ποσό.

Οι χώροι που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση είναι ενδεικτικοί και η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, να δώσει εντολή προς τον ανάδοχο για την πραγματοποίηση εργασιών ή της προμήθειας και φύτευσης ειδών, στο πλαίσιο της σύμβασης, σε διαφορετικούς χώρους διαμορφωμένους ή μη διαμορφωμένους του Δήμου.

Οι παρακάτω παράγραφοι του παρόντος άρθρου αφορούν μόνο την Ομάδα Ε΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες»:

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ’ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που δεν υποχρεούται ο οικονομικός φορέας, θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι υποχρεωμένος να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών δεδομένου ότι τα είδη που παράγει δεν συσκευάζονται.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι απλός «διακινητής» (δηλαδή, δεν είναι κατασκευαστής ή εισαγωγέας, ήτοι δεν είναι ο ίδιος αυτός που πρώτος διέθεσε στην ελληνική αγορά το συγκεκριμένο προϊόν, αλλά το έχει προμηθευτεί από κάποια άλλη επιχείρηση) θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι:

α) δεν είναι (ο ίδιος) υπόχρεος «παραγωγός» για σύμβαση με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Συσκευασιών και άλλων προϊόντων σύμφωνα με το ν. 4819/2021 όπως ισχύει, ούτε υπόχρεος εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) σύμφωνα με την ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16), ή ότι είναι ο ίδιος υπόχρεος «παραγωγός» αλλά για άλλα προϊόντα από αυτά που προσφέρονται για τη συγκεκριμένη προμήθεια, (αναφέροντας τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού του (ΑΜΠ)) και β) ο υπόχρεος «παραγωγός» (κατασκευαστής, εισαγωγέας) των προϊόντων τα οποία διακινεί και τα διέθεσε

πρώτος στην ελληνική αγορά, έχει σύμβαση με ΣΣΕΔ προϊόντων ή και συσκευασιών και είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ. για τα προϊόντα αυτά καθώς και την συσκευασία τους.

Άρθρο 9ο : Εγγύηση συμμετοχής

Οι προσφέροντες καταθέτουν εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό ίση με το ένα τοις εκατό (1%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες ομάδες της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, της/των προσφερομένης/ων ομάδας/ομάδων της σύμβασης. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τριάντα (30) ημέρες τουλάχιστον μετά από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 10ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος οφείλει να παράσχει «εγγύηση καλής εκτέλεσης», σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων που ορίζονται στη σύμβαση.

Άρθρο 11ο: Περιεχόμενο τεχνικής προσφοράς

Η τεχνική προσφορά των διαγωνιζομένων θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα παρακάτω:

Α. Υπεύθυνη Δήλωση του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα στην οποία θα αναγράφεται ότι:

1. έχει λάβει γνώση όλων των όρων της παρούσας μελέτης και τις τεχνικές προδιαγραφές και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη,
2. την Ομάδα ή τις Ομάδες για τις οποίες θα καταθέσει προσφορά,
3. έχει λάβει γνώση των ιδιαίτερων συνθηκών και δυσκολιών που μπορούν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο την εκτέλεση και το κόστος των εργασιών της παρούσας μελέτης στον Δήμο Δέλτα,
4. στην τιμή προσφοράς εργασιών ή προμήθειας της μονάδας μέτρησης, όπως καθορίζεται κάθε φορά τόσο στην προσμέτρηση όσο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, του οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται επιπροσθέτως, και όχι αφαιρετικά ή περιοριστικά των αναγραφόμενων στο κεφάλαιο «Α. Τεχνική Περιγραφή Εργασιών και Προμήθειας»:
   - η δαπάνη εργασίας του απαιτούμενου προσωπικού, συμπεριλαμβανομένων των υπερωριών και της εργασίας σε αργίες, σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο λόγω έκτακτης ανάγκης,
   - η δαπάνη μεταφοράς του προσωπικού, μηχανημάτων, εργαλείων, οχημάτων και γενικότερα εξοπλισμού στον χώρο εκτέλεσης εργασιών,
   - η χρήση, συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων, εργαλείων, οχημάτων και γενικότερα εξοπλισμού που απαιτείται, ακόμη και αν δεν αναγράφεται στην παρούσα μελέτη, για την ορθή ολοκλήρωση των εργασιών και της προμήθειας,
   - οποιοδήποτε κόστος προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από την απαιτούμενη τήρηση ή/και κάλυψη των ειδικών όρων που αποτελούν προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης εργασιών και εκτέλεσης αυτών, και την τήρηση της Ελληνικής νομοθεσίας, όπως ισχύει κάθε φορά,
5. θα τηρεί την εργατική νομοθεσία ως ανάδοχος,
6. θα τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας για την πρόληψη και αποφυγή ατυχημάτων και βλαβών στο προσωπικό του, στους πολίτες, στην δημόσια και ιδιωτική περιουσία,
7. θα προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο ποσού 1 εκατομμυρίου ευρώ κατ' ελάχιστο πριν την υπογραφή της σύμβασης, στην οποία και πρέπει να μνημονεύεται. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει

ως αντικείμενο την κάλυψη τυχόν αστικών ευθυνών έναντι τρίτων σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί κατά την εκτέλεση εργασιών ή/και ως απόρροια αυτών, εξαιτίας ελαττώματος ή μη ορθής χρήσης του εξοπλισμού, των οχημάτων και μηχανημάτων του αναδόχου. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει διάρκεια έως την λήξη της σύμβασης και θα περιλαμβάνει τυχόν παρατάσεις,

8. σε περίπτωση ατυχήματος που θα γίνει με οποιοδήποτε τρόπο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα οφείλεται αποκλειστικά σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου ή του προσωπικού του ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού, των οχημάτων και μηχανημάτων, θα ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά ο ίδιος και θα αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα,
9. σε περίπτωση που προξενηθεί οποιαδήποτε βλάβη, που προκληθεί κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των εργασιών, σε δημόσιες εγκαταστάσεις θα αναλάβει την ευθύνη και το κόστος αποκατάστασης αυτών,
10. σε περίπτωση που θα ανακοινωθεί από τον Δήμο αγωγή αποζημίωσης που έχει κοινοποιηθεί σε βάρος του για τυχόν ατύχημα που θα προκληθεί σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα θα παρέμβει κατά τη δίκη αναλαμβάνοντας αυτός τον δικαστικό αγώνα και όλη τη δικαστική δαπάνη,
11. θα επικοινωνεί, θα συνεργάζεται, θα συμμορφώνεται στις υποδείξεις των δημόσιων αρχών και υπηρεσιών και θα τηρεί την Ελληνική νομοθεσία σε περίπτωση που είναι απαραίτητη η παρακώλυση ή καθολική διακοπή της κυκλοφορίας ή/και η νυχτερινή εργασία ή/και η εργασία σε δυσμενείς και ακραίες καιρικές συνθήκες, ενεργώντας κατάλληλα και με υπευθυνότητα, διαθέτοντας το απαραίτητο προσωπικό και εξοπλισμό, στο πλαίσιο της λήψης και εφαρμογής μέτρων, όπως απαιτείται από τα προαναφερθέντα της παρούσας παραγράφου,
12. θα ορίσει ένα υπεύθυνο εργασιών, γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας), ο οποίος θα επιβλέπει τις εργασίες, θα συνεργάζεται με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και επιπλέον θα πραγματοποιεί μία τουλάχιστον συνάντηση την εβδομάδα με αυτή, τις εργάσιμες ώρες και μέρες, με σκοπό την αναφορά και την αντιμετώπιση προβλημάτων, την εξέλιξη των εργασιών και την συζήτηση προτάσεων βελτίωσης της υφιστάμενης κατάστασης,
13. θα ακολουθεί και θα εφαρμόζει το εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου που θα κοινοποιείται, στον ίδιο ή τον υπεύθυνο εργασιών το αργότερο μία εργάσιμη μέρα πριν από την αρχή του επόμενου πενθήμερου,
14. ο ίδιος ή/και ο υπεύθυνος εργασιών στο τέλος της εβδομάδας θα στέλνει αναφορά με τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν σε αυτήν και θα προτείνει το επόμενο εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών.
15. θα διαθέτει τα κατάλληλα και επαρκή σε αριθμό μηχανήματα, εργαλεία, οχήματα και γενικότερα εξοπλισμό για την ορθή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών, όπως καθορίστηκαν από το σχετικό πρόγραμμα που έχει συντάξει η αρμόδια υπηρεσία,
16. θα μεριμνά για την συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων, εργαλείων, οχημάτων και γενικότερα του εξοπλισμού όπως ορίζει ο κατασκευαστής αυτών, ώστε να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση, για την εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται και με ασφάλεια, σύμφωνα με την παρούσα μελέτη,
17. θα αντικαταστήσει οποιοδήποτε μηχάνημα, εργαλείο, όχημα και γενικότερα εξοπλισμό που θα υποστεί βλάβη εντός της ίδιας μέρας, ώστε να μη υπάρξουν αποκλίσεις σε σχέση με το πρόγραμμα εργασιών που έχει ορίσει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου,
18. εγγυάται ότι τα οχήματα και μηχανήματα δεν θα παρουσιάζουν κανένα νομικό ή πραγματικό ελάττωμα και ότι διατηρεί ακέραια την ευθύνη γι' αυτά, καθώς και για την τυχόν έλλειψη των συνομολογημένων ιδιοτήτων τους,
19. σε περίπτωση που θα είναι ανάδοχος σε περισσότερες από μία ομάδες, θα έχει την δυνατότητα εκτέλεσης των εργασιών που αφορούν διαφορετικές ομάδες ταυτόχρονα, ακόμη και αν αυτές πραγματοποιούνται σε διαφορετικές Δημοτικές Ενότητες,
20. θα προσκομίσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό ή στοιχεία του ζητηθούν, προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων και των

τεχνικών προδιαγραφών του παρόντα διαγωνισμού, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κρίνει απαραίτητο ο Δήμος.

Β. Ιδιαίτερα για την Ομάδα Α΄ «Εργασίες συντήρησης πρασίνου για 40 μήνες», οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν επιπλέον των παραπάνω υπεύθυνων δηλώσεων της παρ. Α του παρόντος άρθρου τα εξής:

1. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού(Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας(μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - έξι (6) άτομα εργατικό προσωπικό για την συντήρησης πρασίνου
   - έναν (1) οδηγό ανοιχτού φορτηγού τουλάχιστον 3,5 tn (ο οδηγός φορτηγού μπορεί να είναι ένας εκ των έξι ατόμων του προσωπικού συντήρησης πρασίνου)
   - έναν (1) οδηγό για ανοιχτό όχημα έως 3,5 tn (ο οδηγός του οχήματος μπορεί να είναι ένας εκ των έξι ατόμων του προσωπικού συντήρησης πρασίνου)
   - έναν (1) οδηγό γεωργικού ελκυστήρα.
2. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΏΤΕΕ σε ισχύ (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση)
3. Δίπλωμα Γ΄ Κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού φορτηγού τουλάχιστον 3,5 tn, για ένα άτομο (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
4. Άδεια οδήγησης γεωργικού ελκυστήρα Τύπου Α ή άδεια χειριστή μηχανημάτων έργου για ένα άτομο (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
5. Δίπλωμα Β΄ Κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος έως 3,5 tn για ένα άτομο (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
6. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας ενός ανοιχτού οχήματος έως 3,5 tn.
7. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας ενός ανοιχτού φορτηγού-οχήματος τουλάχιστον 3,5 tn.
8. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ και Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου ενός γεωργικού ελκυστήρα
9. Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:
   - τρεις (3) αυτοκινούμενες βενζινοκίνητες χλοοκοπτικές μηχανές με χορτοσυλλέκτη
   - ένα (1) επικαθήμενο χλοοκοπτικό (με κάθισμα για τον χειριστή)
   - έξι (6) βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή

   και απλά εργαλεία χειρός, όπως τσάπα, τσουγκράνες / συρμάτινες σκούπες κ.α.
10. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.
11. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο των οχημάτων που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

Γ. Ιδιαίτερα για την Ομάδα Γ΄ «Εργασίες ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και ανανέωσης - διαμόρφωσης κόμης θάμνων για 40 μήνες», οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν επιπλέον των παραπάνω υπεύθυνων δηλώσεων της παρ. Α΄ του παρόντος άρθρου τα εξής:

1. Αποδεικτικό εγγραφής και καταχώρισης στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ).
2. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρει ότι εκτάκτως, σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις ή/και λόγω ανωτέρας βίας, θα διαθέσει προσωπικό και εξοπλισμό πέραν του ωραρίου εργασίας. Ομοίως, για λόγους ασφαλείας, θα ανταποκριθεί άμεσα, όταν θα λάβει σχετική ενημέρωση της αρμόδιας υπηρεσίας, διαθέτοντας το απαιτούμενο προσωπικό και εξοπλισμό, ακόμη και τις νυχτερινές ώρες, αργίες και εορτές.

3. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού (Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - δύο (2) άτομα με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία
   - έναν (1) χειριστή ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου) (μπορεί να είναι και ο ένας εκ των δύο ατόμων με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία).
   - τέσσερα (4) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό
   - δύο (2) οδηγούς ανοιχτών φορτηγών-οχημάτων τουλάχιστον 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
   - δύο (2) οδηγούς ανοιχτών οχημάτων έως 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
4. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΩΤΕΕ σε ισχύ (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
5. Πιστοποιητικά, τα οποία να επιβεβαιώνουν την ικανότητα δύο εργαζομένων να εργάζονται με ασφάλεια σε ύψος στην δενδροκομία. (απλά αντίγραφα χωρίς θεώρηση)
6. Απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση άδειας χειριστή ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου) για ένα άτομο, μπορεί να είναι και ο ένας εκ των δύο ατόμων με δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε ύψη στη Δενδροκομία.
7. Απλά αντίγραφα χωρίς θεώρηση δύο διπλωμάτων Γ΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού φορτηγού-οχήματος τουλάχιστον 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
8. Απλά αντίγραφα χωρίς θεώρηση δύο διπλωμάτων Β΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος έως 3,5 tn (τα δύο άτομα μπορεί να είναι εκ των τεσσάρων ατόμων εργατοτεχνικού προσωπικού).
9. Σε ισχύ πιστοποιητικό ελέγχου/επανελέγχου (καταλληλότητας του οχήματος), σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία (ΥΑ 15085/593/ΦΕΚ 1186/ Β/ 25-08-2003) ανυψωτικού μηχανήματος(καλαθοφόρου) με ικανότητα ανύψωσης άνω των 20 m (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση).
10. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, αποδεικτικού πληρωμής Τελών Χρήσης/Κυκλοφορίας, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και ΚΤΕΟ ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου) (Μηχάνημα Έργου - Μ.Ε.) με ανυψωτική ικανότητα τουλάχιστον 20 μέτρων.
11. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας δύο ανοιχτών-φορτηγών-οχημάτων τουλάχιστον 3,5 tn.
12. Αντίγραφα απλά χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας δύο ανοιχτών οχημάτων έως 3,5 tn.
13. Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τουλάχιστον τον εξής εξοπλισμό:
    - έναν (1) κλαδοτεμαχιστή κατάλληλο να επεξεργαστεί κλαδιά με διάμετρο τουλάχιστον 15 εκ. και αντοχή σε μεγάλο όγκο εργασιών.
    - πέντε (5) αλυσοπρίονα (με διάφορα μήκη λάμας)
    - δύο (2) τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα
    - τέσσερα (4) βενζινοκίνητα ψαλίδια μπορντούρας
    - δύο (2) τηλεσκοπικά βενζινοκίνητα ψαλίδια μπορντούρας
    - δύο (2) φυσητήρες
14. Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τουλάχιστον τα εξής απλά εργαλεία χειρός:
    - Ψαλίδια μπορντούρας
    - Κλαδευτήρια
    - Πριόνια κλαδέματος
    - Τηλεσκοπικά κλαδευτήρια

- Τσουγκράνες / Συρμάτινες σκούπες

15. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.
16. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο των οχημάτων και του μηχανήματος έργου που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθούν για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

Δ. Ιδιαίτερα για την Ομάδα Ε΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες», οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν, επιπλέον των παραπάνω υπεύθυνων δηλώσεων της παρ. Α του παρόντος άρθρου, τα εξής:

1. Αποδεικτικό έναρξης λειτουργίας φυτωριακής επιχείρησης τύπου Α΄ και Β΄ παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων ειδών και εμπορίας του υλικού αυτού, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 2078/80743/25-7-2017 «ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ» (ΦΕΚ 2679/Β/2017).
2. Υπεύθυνη Δήλωση ότι κατά την παράδοση των φυτών προς φύτευση, τα φυτά θα συνοδεύονται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο (άρθρο 79 του Καν.(ΕΕ) 2016/2031)
3. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού (Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος, εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - τρία (3) άτομα εργατικό προσωπικό για την φύτευση δενδρυλλίων και φυτών.
   - έναν (1) οδηγό ανοιχτού οχήματος με δίπλωμα οδήγησης Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας (μπορεί να είναι και ένας εκ των τριών εργατών για την φύτευση δεντρυλλίων και φυτών.
4. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΩΤΕΕ σε ισχύ.(απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση)
5. Απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση Διπλώματος Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος ενός ατόμου που μπορεί να είναι εκ των τριών ατόμων του προσωπικού για τη φύτευση δενδρυλλίων και φυτών.
6. Αντίγραφο χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας του ανοιχτού οχήματος.
7. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.
8. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο του οχήματος που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

Ε. Ιδιαίτερα για την Ομάδα Ζ΄ «Εργασίες συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου για 40 μήνες» οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν επιπλέον των παραπάνω υπεύθυνων δηλώσεων της παρ. Α του παρόντος άρθρου τα εξής:

1. Υπεύθυνη Δήλωση, ότι ως ανάδοχος, σε περίπτωση που του ανακοινωθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου βλάβη που θα έχει ως αποτέλεσμα την διαρροή νερού, θα πρέπει να ανταποκριθεί άμεσα εντός δύο ωρών, για να κλείσει την κεντρική βάνα, ανεξαρτήτως αργιών, εορτών ή νυχτερινής ώρας, και έπειτα εντός 24 ωρών να αποκαταστήσει την βλάβη.
2. Ετήσιο Πίνακα Προσωπικού (Εργάνη-Ε4) (απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση) προς απόδειξη ότι διαθέτει ως προσωπικό τουλάχιστον:
   - έναν (1) υπεύθυνο/επιβλέποντα εργασιών πτυχιούχο γεωπόνο/δασολόγο/τεχνολόγο γεωπονίας ή δασοπονίας (μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας)
   - τρία (3) άτομα εργατικό προσωπικό.

- έναν (1) οδηγό ανοιχτού οχήματος με δίπλωμα οδήγησης Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας (μπορεί να είναι και ένας εκ των τριών εργατών)

3. Πτυχίο Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Δασοπονίας. Για τους Γεωτεχνικούς απαιτείται και η άδεια άσκησης επαγγέλματος από το ΓΕΩΤΕΕ σε ισχύ.(απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση)
4. Απλό αντίγραφο χωρίς θεώρηση Διπλώματος Β΄ ή Γ΄ κατηγορίας για την οδήγηση ανοιχτού οχήματος ενός ατόμου το οποίο μπορεί να είναι εκ των τριών ατόμων του εργατικού προσωπικού
5. Αντίγραφο χωρίς θεώρηση Άδειας Κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου και αποδεικτικού πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας του ανοιχτού οχήματος.
6. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρονται τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού που κατ' ελάχιστο θα απασχοληθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.
7. Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας, η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο του οχήματος που κατ' ελάχιστο θα χρησιμοποιηθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 12ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

18/05/2026

Οι συντάκτες

Αναπληρωτής .Προϊστάμενος
Αυτοτελούς Τμήματος
Προγραμματισμού και
Οργάνωσης

Θεωρήθηκε

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

Τοψαχαλίδης Παύλος

Χατζημανώλης Εμμανουήλ
ΠΕ Γεωτεχνικών / Γεωπόνων

Γεμενετζής Δημήτριος
ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών, MSc

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος I ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ [][][][]/S [][][]-[][][][][][]

0000/S 000-000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

997630659

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

www.dimosdelta.gr

Πόλη:

ΣΙΝΔΟΣ

Οδός και αριθμός:

ΝΙΚ.ΠΛΑΣΤΗΡΑ 13

Ταχ. κωδ.:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 2

57400

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Πασανίδης Σάββας

Τηλέφωνο:

2313300534

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:

s.pasanidis@dimosdelta.gr

Χώρα:

GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Τίτλος:
«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΚΟΜΗΣ, ΚΟΠΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ
Σύντομη περιγραφή:
Δημόσιος Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός άνω των ορίων (διεθνής) για την ανάθεση της υπηρεσίας «Εργασίες συντήρησης πρασίνου, ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και θάμνων, συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου καθώς και προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών» για τις ανάγκες του Δήμου Δέλτα, συνολικού προϋπολογισμού 2.008.660,64 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 13 % ή 24 % ανά περίπτωση.
Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):
06/2026
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 3
Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα
Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα
Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:
Τηλέφωνο:
Φαξ:
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι
Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ᾽ αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;
Απάντηση:
 Ναι
Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%
Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία
–
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 4

 Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

 Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

–

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

–

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

–

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

 Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

 Ναι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 5

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):
–
Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:
–
Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:
–
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.
Απάντηση:
–
Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1
Όνομα:
Επώνυμο:
Ημερομηνία γέννησης:
Τόπος γέννησης:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Τηλέφωνο:
Ηλ. ταχ/μείο:
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 6
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:
Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων
Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;
Απάντηση:
 Ναι
Όνομα της οντότητας

–

Ταυτότητα της οντότητας

–

Τύπος ταυτότητας

–

Κωδικοί CPV

–

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

 Ναι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 7

Όνομα της οντότητας

–

Ταυτότητα της οντότητας

–

Τύπος ταυτότητας

–

Κωδικοί CPV

–

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 8

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

 Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

 Όχι

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 9

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:
 Ναι
Ημερομηνία της καταδίκης
..
Λόγος(-οι)
–
Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί
–
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)
–
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Απάτη
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 10
Απάντηση:
 Ναι
Ημερομηνία της καταδίκης
..
Λόγος(-οι)
–
Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί
–
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;
Απάντηση:
 Ναι
Ημερομηνία της καταδίκης
..
Λόγος(-οι)
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 11
–
Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί
–
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)
–
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;
Απάντηση:
 Ναι
Ημερομηνία της καταδίκης
..
Λόγος(-οι)
–
Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί
–
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)
–
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 12
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε

αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;
Απάντηση:
 Ναι
Ημερομηνία της καταδίκης
..
Λόγος(-οι)
–
Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί
–
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)
–
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 13
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:
Καταβολή φόρων
Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;
Απάντηση:
 Ναι
Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται
–
Ενεχόμενο ποσό
–
Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

 Ναι
Διευκρινίστε:
–
Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
 Όχι
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 14
 Όχι
Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;
 Ναι
Ημερομηνία της καταδίκης
..
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:
–
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;
Απάντηση:
 Ναι
Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται
–
Ενεχόμενο ποσό
–
Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:
 Ναι
Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

 Ναι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 15

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

 Όχι

 Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

 Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

–

 Όχι

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 16

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

 Όχι

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

 Όχι

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 17

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

 Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την

αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Πτώχευση
Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;
Απάντηση:
 Ναι
Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–
Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 18
εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
–
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης
Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;
Απάντηση:
 Ναι
Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 19

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

 Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

 Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 20

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

 Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

 Ναι
Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–
Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 21
–
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;
Απάντηση:
 Ναι
Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 22
Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;
Απάντηση:
 Ναι
Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;
Απάντηση:
 Ναι
Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 23
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:
 Ναι
Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις
Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;
Απάντηση:
 Ναι
Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες
–
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 24
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών
Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε

θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;
Απάντηση:
Ναι / Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα
Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 25
Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού
Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;
Απάντηση:
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
 Ναι
Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν
–
 Όχι
 Όχι
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 26

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 27

 Όχι

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση

ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.
Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων
Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:
Παρακαλώ περιγράψτε
–
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός
Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:
Παρακαλώ περιγράψτε
–
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 28
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων
–
Αρχή ή Φορέας έκδοσης
–
 Όχι
Ποσοστό υπεργολαβίας
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.
Προσδιορίστε
–
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
 Ναι
Διαδικτυακή Διεύθυνση
–
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

 Ναι

 Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν

όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 29

–

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

 Ναι

 Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν

όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

–

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

 Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 30

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν

[υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος

5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά

των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος ΙΙΙ και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή__

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Σίνδος ...../...../.....
Αριθ. πρωτ.....

(Σχέδιο)

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΚΟΜΗΣ, ΚΟΠΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΩΝ» (ΟΜΑΔΑ Α' ή/και ΟΜΑΔΑ Γ' ή/και ΟΜΑΔΑ Ε' ή/και ΟΜΑΔΑ Ζ')

Στο Δήμο Δέλτα Θεσσαλονίκης και στο Δημοτικό Κατάστημα Σίνδου επί της οδού Νικολάου Πλαστήρα 13, σήμερα ….-…..-…….. ημέρα ……. και ώρα ……. ……. οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Δήμος Δέλτα, που εδρεύει στη Σίνδο Θεσσαλονίκης επί της οδού Νικ. Πλαστήρα 13, Τ.Κ. 57400 με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997630659/Δ.Ο.Υ. Ιωνίας και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1007.Ε80704.0001 νομίμως εκπροσωπούμενος από τον Αντιδήμαρχο Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών κο. Βερβίτη Κωνσταντίνο δυνάμει της υπ' αριθ. 1/40/05-01-2026 Απόφασης Δημάρχου περί ορισμού Αντιδημάρχων Δήμου Δέλτα και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή») και

2.Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία ……..και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... Τ.Κ……..ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., τηλέφωνο επικοινωνίας ……, νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον ..... , στ…….. οποί…… κατακυρώθηκε η υπηρεσία με τίτλο «Εργασίες συντήρησης πρασίνου, ανανέωσης κόμης, κοπής δένδρων και θάμνων, συντήρησης, επισκευής και επέκτασης αρδευτικού δικτύου καθώς και προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών» (Ομάδα Α' ή/και Ομάδα Γ' ή/και Ομάδα Ε' ή/και Ομάδα Ζ')» με την υπ'αριθ, ……../…… απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑΜ:…… ΑΔΑ:……)(στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ΄ αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ…) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσίας.

2. Την υπ΄ αριθμ … απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ…), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. …… ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την…...

3. Την από ……υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016

4. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. ..... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-η προσφορά του Αναδόχου.

5. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την: υπ' αριθ. ..... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1
Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι:

I. Η παροχή υπηρεσιών με αντικείμενο τη συντήρηση πρασίνου, το κλάδεμα και την κοπή δέντρων, τη συντήρηση, επισκευή και επέκταση του αρδευτικού συστήματος,
II. Η προμήθεια με αντικείμενο την φύτευση δενδρυλλίων και φυτών σε πάρκα, παιδικές χαρές, νησίδες, δενδροστοιχίες, παρτέρια, χώρους κοιμητηρίων, αθλητικών εγκαταστάσεων και αύλειους χώρους σχολικών μονάδων, καθώς και σε μη διαμορφωμένους χώρους του Δήμου,

με γνώμονα κυρίως την ανάπτυξη μέτρων προληπτικής πυροπροστασίας σύμφωνα και με την κείμενη νομοθεσία και ταυτόχρονα τη σταδιακή αύξηση των λειτουργικών επισκέψιμων χώρων πρασίνου, στο πλαίσιο αναβάθμισης της ποιότητας ζωής των κατοίκων και του εξωραϊσμού του Δήμου και παράλληλα της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης των κατοίκων, δεδομένης της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης. Ιδιαίτερα το κλάδεμα και η κοπή δέντρων κρίνονται απαραίτητα για την ασφάλεια των κατοίκων, της δημόσιας και ιδιωτικής περιουσίας. Το Τμήμα Αστικού Περιβάλλοντος και Υποδομών, ως αρμόδιο για την συντήρηση πρασίνου του Δήμου, δεν διαθέτει το ανάλογο και κατάλληλο προσωπικό και τον απαιτούμενο σε αριθμό, είδη και δυναμική εξοπλισμό, που θα μπορούσε να ανταποκριθεί τόσο στο εύρος των απαιτούμενων εργασιών όσο και στον όγκο των εργασιών λόγω του πλήθους των χώρων που χρήζουν συντήρησης, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Ι και ΙΙ αυτής.
Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2
Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Δέλτα. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τις με Α.Λ.Ε. 02.035.2420301005, 02.035.2410113003, 02.035.2420301008 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Δήμου Δέλτα των οικονομικών ετών 2026, 2027, 2028 και 2029.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 2049/16839/10-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019422018, ΑΔΑ: ΨΧ35Ω9Ι-ΛΓ3) με υπογράφοντα τον Αντιδήμαρχο Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών ως διατάκτης δαπανών του Δήμου Δέλτα για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης/ έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026-2029 και έλαβε α/α 201 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα. Χρηματοδότηση: ίδια έσοδα

Άρθρο 3
Διάρκεια σύμβασης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε σαράντα (40) μήνες από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης είκοσι (20) μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης

του συμβατικού ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της.

3.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Άρθρο 4
Υποχρεώσεις Αναδόχου/Αναθέτουσας Αρχής

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.4 Η αρμόδια υπηρεσία, δεδομένου του πλήθους των χώρων του Δήμου που χρήζουν συντήρησης και της μεγάλης συνολικής έκτασης αυτών, σε συνάρτηση με τις ευμετάβλητες καιρικές συνθήκες που επηρεάζουν το σύνολο των εργασιών και της προμήθειας της παρούσας μελέτης έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, με έγγραφη εντολή προς τον ανάδοχο, να διαφοροποιήσει τις ποσότητες των εργασιών και των προς προμήθεια και τοποθέτηση ειδών δίχως όμως να ξεπερνά σε καμία περίπτωση το συμβατικό ποσό.

4.5 Οι χώροι που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση είναι ενδεικτικοί και η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, να δώσει εντολή προς τον ανάδοχο για την πραγματοποίηση εργασιών ή της προμήθειας και φύτευσης ειδών, στο πλαίσιο της σύμβασης, σε διαφορετικούς χώρους διαμορφωμένους ή μη διαμορφωμένους του Δήμου.

4.6 Θα προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο ποσού 1 εκατομμυρίου ευρώ κατ' ελάχιστο πριν την υπογραφή της σύμβασης, στην οποία και πρέπει να μνημονεύεται. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει ως αντικείμενο την κάλυψη τυχόν αστικών ευθυνών έναντι τρίτων σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί κατά την εκτέλεση εργασιών ή/και ως απόρροια αυτών, εξαιτίας ελαττώματος ή μη ορθής χρήσης του εξοπλισμού, των οχημάτων και μηχανημάτων του αναδόχου. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει διάρκεια έως την λήξη της σύμβασης και θα περιλαμβάνει τυχόν παρατάσεις. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα γίνει με οποιοδήποτε τρόπο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, που θα οφείλεται αποκλειστικά σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου ή του προσωπικού του ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού, των

οχημάτων και μηχανημάτων, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά ο ίδιος και θα αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.

4.7 Θα προσκομίσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό ή στοιχεία του ζητηθούν, προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων και των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντα διαγωνισμού, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κρίνει απαραίτητο ο Δήμος. Όλα τα πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ την ημερομηνία κατάθεσής τους και, σε περίπτωση που κατά την διάρκεια της σύμβασης λήξει οποιοδήποτε από αυτά, θα πρέπει να εκδοθεί/ανανεωθεί άλλο ίδιο ή νεότερο και να κατατεθεί στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

4.8 [**Η συγκεκριμένη παράγραφος αφορά μόνο την Ομάδα Ε΄ «Προμήθεια δενδρυλλίων και φυτών για 40 μήνες»]** Σύμφωνα με το άρθρο 4.3.3. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.
Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.
Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού……είναι ο …….

Άρθρο 5
Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε …….€, πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι σύνολο ……..€ σύμφωνα με την από …/…/…. προσφορά του αναδόχου και αναλύεται ως κατωτέρω:….

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα: με εξόφληση του **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των τμηματικών παραδόσεων των υπηρεσιών ή των αγαθών.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών και παράδοση αγαθών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον ψηφιακό τέλος συναλλαγής.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο ηλεκτρονικό τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.
Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30)ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών

επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

5.7. Χρόνος έναρξης της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς: Σύμφωνα με το [άρθρο 1 παρ.2.γ ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β'), για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024. Κατά συνέπεια, για τις συμβάσεις των ν. 3978/2011, ν. 4412/2016 και ν. 4413/2016, των οποίων οι διαδικασίες σύναψης εκκινούν μετά την 1η.1.2024 οι οποίες είτε συνάπτονται είτε εκτελούνται είτε συνάπτονται και εκτελούνται από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης (συμπεριλαμβανομένων των φορέων Κεντρικής Διοίκησης της περίπτωσης (i) της παρούσας), απαιτείται η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου. Επίσης, για το σύνολο των συμβάσεων των ν. 3978/2011, ν. 4412/2016 και ν. 4413/2016, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της κ.υ.α., ανεξάρτητα από τον φορέα σύναψης και εκτέλεσής τους, των οποίων οι διαδικασίες σύναψης εκκινούν μετά την 1η.6.2024 απαιτείται η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου. (Υπ. Οικ. οικ. 78366 ΕΞ 2023/19.05.2023).

Άρθρο 6
Αναπροσαρμογή τιμής

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Άρθρο 7
Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. Ειδικότερα:
Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.
Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.
Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο, στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, ο οποίος μπορεί να σημειώσει επ΄ αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο

εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στην έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

7.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

7.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικώς οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης

Ανεξάρτητα από την, οριζόμενη στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της αρχικής επιτροπής, η οποία δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το παρόν άρθρο, το άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται, πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.5. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί τμηματικά (λόγω της φύσεως της υπηρεσίας). Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί το εβδομαδιαίο πρόγραμμα που συντάσσει η αρμόδια υπηρεσία και αφορά σε όλους τους χώρους, διαμορφωμένους και μη διαμορφωμένους του Δήμου Δέλτα. Το πρόγραμμα θα κοινοποιείται στον ανάδοχο ή τον υπεύθυνο εργασιών το αργότερο μία εργάσιμη μέρα πριν από την αρχή του επόμενου πενθήμερου. Ο ανάδοχος ή/και ο υπεύθυνος εργασιών θα πρέπει στο τέλος της εβδομάδας να στέλνει αναφορά με τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν σε αυτήν και να προτείνει το επόμενο εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών. Ο υπεύθυνος εργασιών, γεωπόνος/δασολόγος/τεχνολόγος γεωπονίας ή δασοπονίας(μπορεί να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας), θα επικοινωνεί και θα συνεργάζεται με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και επιπλέον θα πραγματοποιεί μία τουλάχιστον συνάντηση την εβδομάδα με αυτή, τις εργάσιμες ώρες και μέρες, με σκοπό την αναφορά και την αντιμετώπιση προβλημάτων, την εξέλιξη των εργασιών και την συζήτηση προτάσεων βελτίωσης της υφιστάμενης κατάστασης. Οι χώροι που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση είναι ενδεικτικοί και η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου έχει την δυνατότητα, αν κρίνει απαραίτητο, να δώσει εντολή προς τον ανάδοχο για την πραγματοποίηση εργασιών ή της προμήθειας και τοποθέτησης ειδών, στο πλαίσιο της σύμβασης, σε διαφορετικούς χώρους διαμορφωμένους ή μη διαμορφωμένους του Δήμου. Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας είναι ανάδοχος σε περισσότερες από μία ομάδες θα πρέπει να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης των εργασιών που αφορούν διαφορετικές ομάδες ταυτόχρονα, ακόμη και αν αυτές πραγματοποιούνται σε διαφορετικές Δημοτικές Ενότητες.

Άρθρο 8
Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με

τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.
8.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες και επιβολή προστίμου, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 5.2.2, 5.2.3. της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
8.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 9
Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα σε αυτό. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο.

9.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 10
Υπεργολαβία

10.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

10.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

10.3.Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

Άρθρο 11
Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της ήτοι (σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016) της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

11.3. Για το σύνολο των συμβάσεων της παρούσας διακήρυξης προβλέπεται η δυνατότητα παράτασης είκοσι (20) μηνών, σε περίπτωση μη εξάντλησης του συμβατικού ποσού που προβλέπεται σε αυτές, δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό τους.

Άρθρο 12
Ανωτέρα Βία

12.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.
Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της υπηρεσίας.

Άρθρο 13
Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες/τα αγαθά, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 14
Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 15

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.
15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 16

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α. Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ’ όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email …… /τηλ……..).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο ΙΙΙ δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ’ επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 17
Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης, που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β’ 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τέσσερα αντίτυπα αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

…… ……

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής]

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(*δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»*