



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
Πληροφορίες: Πασανίδης Σάββας  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ  
Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας,  
Τ.Κ. 57400 Σίνδος  
Τηλ.: 2313-300500 (εσωτ. 534)  
E-mail: s.pasanidis@dimosdelta.gr

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**  
**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Σίνδος, 03/06/2026

Αρ. Πρωτ.: 13202

Αρ. Διακήρυξης: 04/2026

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

**ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΔΙΕΘΝΟΥΣ) ΓΙΑ ΤΗΝ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ**

**Ο ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό άνω των ορίων (διεθνή)  
για την ανάθεση της προμήθειας  
«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού» για τις ανάγκες του Δήμου Δέλτα,  
συνολικού προϋπολογισμού 1.356.727,18 €  
συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% με τους κάτωθι όρους:

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>12</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	12
2.1.4 Γλώσσα	13
2.1.5 Εγγυήσεις	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	21
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	21
2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	21
2.2.8.2 Υπεργολαβία	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	31
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	34
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	36
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	37
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>39</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	39
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	41
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	43
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	46
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>48</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	48

4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	49
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	49
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	49
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	50
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	50
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>52</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	52
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	52
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	54
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	54
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>55</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	55
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	56
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	57
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	57
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	57
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	57
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	57
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>59</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....	117
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	124
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	146
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	146
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ .....	158

## 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.E80704.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΝΙΚ. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 13
Πόλη	ΣΙΝΔΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	57 400
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2313.300.534
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	s.pasanidis@dimosdelta.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πασανίδης Σάββας, Προμηθειών και Αποθήκης Πλατεία Δημοκρατίας, Σίνδος, Τηλ. 2313.300.534, e-mail: s.pasanidis@dimosdelta.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.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

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/463051>).
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα: [www.dimosdelta.gr](http://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. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Α.Λ.Ε.: 02.020.2410106002 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του Δήμου Δέλτα για τα οικονομικά έτη 2026-2029 ως εξής:

Α.Λ.Ε.: 02.020.2410106002

ΕΤΟΣ 2026	ΕΤΟΣ 2027	ΕΤΟΣ 2028	ΕΤΟΣ 2029	ΣΥΝΟΛΟ
111.600,00 €	446.133,00 €	446.133,00 €	446.134,00 €	<b>1.450.000,00 €</b>

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ. 1401/11335/13-05-2026 απόφαση Δημάρχου με υπογράφοντα τον Αντιδήμαρχο Διοικητικών και Οικονομικών υπηρεσιών ως διατάκτης δαπανών του Δήμου Δέλτα, (ΑΔΑΜ: 26REQ019008935, ΑΔΑ: Ρ3ΗΑΩ9Ι-ΡΧΟ) για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης για τα έτη 2026, 2027, 2028, 2029 και την έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 133/2026 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Δέλτα με αριθμό βεβαίωσης Π.Ο.Υ. 138/2026. Χρηματοδότηση: Τακτικά έσοδα- Ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας και φωτισμού.

### **1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια φωτιστικών δρόμου Led, προβολέων και λαμπτήρων Led και εν γένει ηλεκτρολογικού υλικού, με σκοπό την αποκατάσταση φθορών, βανδαλισμών, κλοπών και την αντιμετώπιση όλων των προβλημάτων που έχουν εντοπισθεί στο δημοτικό φωτισμό και τις Η/Μ εγκαταστάσεις του Δήμου αλλά και την μελλοντική κάλυψη παρόμοιων αναγκών. Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη ώστε τα αρμόδια συνεργεία του Δήμου να είναι σε θέση να αποκαταστήσουν τις βλάβες αυτές και να εγγυηθούν την άρτια και ασφαλή λειτουργία των Η/Μ εγκαταστάσεων.

Στα από 06/05/2026 έγγραφα σύμβασης του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών η προμήθεια υποδιαιρείται σε έξι (6) Ομάδες ως εξής:

- Α' Φωτιστικά δρόμου Led με διάρκεια έως 31-12-2029
- Β' Φωτιστικά δρόμου Led για τρεις (3) μήνες
- Γ' Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, Προβολείς και λαμπτήρες Le με διάρκεια έως 31-12-2029
- Δ' Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, Προβολείς και λαμπτήρες Le για τρεις (3) μήνες
- Ε' Ηλεκτρολογικό υλικό με διάρκεια έως 31-12-2029
- ΣΤ' Ηλεκτρολογικό υλικό για τρεις (3) μήνες

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα ανωτέρω έγγραφα σύμβασης και κατόπιν της υπ' αριθμ. 113/2026 Απόφασης Δημοτικής Επιτροπής, αποφασίστηκε η προμήθεια των Ομάδων Α', Γ', Ε' με ανοικτό Ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων και η προμήθεια των Ομάδων Β', Δ', ΣΤ' με απ'ευθείας 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, τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

α/α	Ομάδα	Τίτλος Ομάδας	CPV	Περιγραφή CPV
1.	Α΄	«Φωτιστικά δρόμου Led» διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες	34993000-4	Φωτιστικά οδών
2.	Γ΄	«Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led», προβολείς και λαμπτήρες Led διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες	31500000-1, 34900000-6	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρ/κοί λαμπτήρες. Ποικίλος εξοπλισμός μεταφοράς και ανταλλακτικά
3.	Ε΄	«Ηλεκτρολογικό υλικό» διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες	31600000-2	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες:

α/α	Ομάδα	Τίτλος Ομάδας	Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Ποσό με ΦΠΑ
1.	Α΄	«Φωτιστικά δρόμου Led» διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες	576.604,50 €	138.385,08 €	714.989,58 €
2.	Γ΄	«Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led», προβολείς και λαμπτήρες Led διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες	379.847,42 €	91.163,38 €	471.010,80 €
3.	Ε΄	«Ηλεκτρολογικό υλικό» διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες	137.682,90 €	33.043,90 €	170.726,80 €

Προσφορές υποβάλλονται για μία, περισσότερες ή και για όλες τις Ομάδες και για το σύνολο των ειδών και των αντίστοιχων ποσοτήτων που αναφέρονται σε αυτές.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.094.134,82 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 1.356.727,18 €)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως τις 31-12-2029 και με δικαίωμα προαίρεσης για παράταση της σύμβασης έως δώδεκα (12) επιπλέον μήνες, σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων ή του 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 της τιμής **ανά ομάδα** των προς προμήθεια ειδών.

#### 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. 118/2007 (Α' 150),
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- 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»<sup>1</sup>, 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 τον 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»<sup>2</sup>,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- 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' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,

<sup>1</sup> 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 €)

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

- 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' 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. 76928/13.07.2021 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' 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».
- 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 έντυπου 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. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».
- 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. 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. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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 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 Κανονισμού Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων ΕΛΟΤ HD384, Φ.7.5/1816/88, ΦΕΚ/470B/5-3-2004 και το νέο πρότυπο ΕΛΟΤ 60364, Υ.Α. 101195 – ΦΕΚ 4654/Β/8-10-2021,
- των Κανονισμών Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων ΥΑ 80225/19.11.54, ΦΕΚ Β 59/11.04.55, η Υ.Α. 6242/185/1973 (ΦΕΚ 1525/Β`/31.12.1973) Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του Κανονισμού Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων του έτους 1955, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 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,

και επιπλέον έχοντας υπόψη:

- 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'αριθ. 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 υπ' αριθμ. 1401/11335/13-05-2026 απόφαση Δημάρχου με υπογράφοντα τον Αντιδήμαρχο Διοικητικών και Οικονομικών υπηρεσιών ως διατάκτης δαπανών του Δήμου Δέλτα, (ΑΔΑΜ: 26REQ019008935, ΑΔΑ: Ρ3ΗΑΩ9Ι-ΡΧΟ) για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης για τα έτη 2026, 2027, 2028, 2029 και την έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 133/2026 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Δέλτα με αριθμό βεβαίωσης Π.Ο.Υ. 138/2026

- την υπ' αριθ. 113/2026 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΣΤΥΩ9Ι-ΛΘ6) με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές, καθορίστηκαν οι όροι και συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **06/07/2026 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](http://www.promitheus.gov.gr)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 03/06/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρείται 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: **463051** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στο σύνδεσμο (<https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/463051>)

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'αριθμ. 2439/26251/05.12.2023 Απόφαση Δήμου Δέλτα (ΨΩΥΘΩ9Ι-ΝΡΗ), στις εφημερίδες:

- ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ
- ΝΕΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

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 θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.dimosdelta.gr](http://www.dimosdelta.gr) στη διαδρομή: Δημόσιες Συμβάσεις ► Προμήθειες ► Ιούνιος 2026 ► Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού.

### 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.	A'	Φωτιστικά δρόμου Led με διάρκεια έως 31-12-2029	52,70%

2.	Γ'	Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, Προβολείς και λαμπτήρες Led με διάρκεια έως 31-12-2029	34,72%
3.	Ε'	Ηλεκτρολογικό υλικό με διάρκεια έως 31-12-2029	12,58%

### **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 Έγγραφο 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 σχετικά 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 (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://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](http://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.

---

<sup>3</sup> Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφώτυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

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 ειδικά 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.

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)<sup>4</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη 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<sup>5</sup>. 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την

<sup>4</sup> Πρβλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

<sup>5</sup> 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 της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της 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. α' 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 απόρρητου 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 (Παράρτημα IV).

## 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<sup>6</sup>, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>7</sup> 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<sup>8</sup>.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 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<sup>9</sup>

<sup>6</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας 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.

<sup>9</sup> Πρβλ. σχετικά, 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».

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν 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<sup>10</sup>, ύψους **1%** επί της αξίας του συνόλου των ομάδων για τις οποίες υποβάλλεται προσφορά χωρίς Φ.Π.Α.

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

α/α	Ομάδα	Τίτλος Ομάδας	Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	Ύψος συμμετοχής (1%)
1.	Α'	Φωτιστικά δρόμου Led με διάρκεια έως 31-12-2029	576.604,50 €	Πέντε χιλιάδες επτακόσια εξήντα έξι ευρώ και πέντε λεπτά (5.766,05 €)
2.	Γ'	Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, Προβολείς και λαμπτήρες Led με διάρκεια έως 31-12-2029	379.847,42 €	Τρείς χιλιάδες επτακόσια ενενήντα οκτώ ευρώ και σαρανταεπτά λεπτά (3.798,47 €)
3.	Ε'	Ηλεκτρολογικό υλικό με διάρκεια έως 31-12-2029	137.682,90 €	Χίλια τριακόσια εβδομήντα έξι ευρώ και ογδόντα τρία λεπτά (1.376,83 €)

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 06/08/2027, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά 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.

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

<sup>10</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με 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 προσκομίσθηκαν 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<sup>11</sup> 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 δωροδοκίας 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 5<sup>ης</sup> 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 (διασυννοιακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

<sup>11</sup> 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

Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> 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 υπόλοιπες 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από 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 στις 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 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 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<sup>12</sup>, 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(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 θεραπευθεί 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 θεραπευθεί 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 επιχειρήσε 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,

(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.**

<sup>12</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

**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, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).<sup>13</sup> 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..

#### **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.»<sup>14</sup>

**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 παραλείψεων 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<sup>15</sup>, 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 αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές 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

<sup>13</sup> 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]

<sup>14</sup> Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

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

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 ή 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. 4412/2016, 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](mailto: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 έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των 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.

<sup>16</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, σε 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 εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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 απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα 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**

Δεν υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση.

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Δεν υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση.

### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

#### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα 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. 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.

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 την 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.

### **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.

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, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, 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<sup>17</sup> καταρτίζεται

<sup>17</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.<sup>18</sup>

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 του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των 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 εκπροσώπησης 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 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 την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται 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 (παραγράφου 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, ως προς 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

<sup>18</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) <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 [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

ἸωακκxzzΠρβλ 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](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της 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<sup>19</sup>:

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 που εκδόθηκε η απόφαση 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 την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην 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 ΙΙΙ της παρούσας.

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**A.** 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 στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν 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

<sup>19</sup> Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν 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.

**B. 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 παρακάτω<sup>20</sup>.

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 ισχυαν 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 έγγραφο 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,

**Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:**

- στις περιπτώσεις εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιριών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) οι διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.), ο Διευθύνων Σύμβουλος, 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 εταιρίας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, ο κατά περίπτωση νόμιμος εκπρόσωπος.

<sup>20</sup> Άρθρο 80 παρ. 12Α ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 15 του ν. 5218/2025.

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, 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 ένορκη βεβαίωση 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.

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν 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 υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>21</sup> 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 taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και 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.

<sup>21</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

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

**στ)** για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (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:

- 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 στις **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 στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

**A) 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.

**B) 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 σε 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 Κώδικα, 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 ή εμπορικού 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 εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, 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<sup>22</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>23</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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.

<sup>22</sup> 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, η ενεργειακή κοινότητα, η ενεργειακή κοινότητα πολιτών και η κοινότητα ανανεώσιμης ενέργειας,
- 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,
- 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 \(Α' 132\)](#).

<sup>23</sup> 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

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

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.

**B.4.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>24</sup> 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 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.

**B.5.** 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.

**B.6.** 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

<sup>24</sup> Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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.

**B.7.** 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.

**B.8.** 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** των προς προμήθεια ειδών.

## 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 το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας 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 απαραίτητως πρέπει να δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του 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<sup>25</sup>.

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.

<sup>25</sup> Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

## 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 εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον 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.<sup>26</sup>

**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,

<sup>26</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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.

**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 προσκομισθούν 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

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>27</sup> 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)<sup>28</sup>,

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.<sup>29</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>30</sup> 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.

**Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών** 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

<sup>27</sup> 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".

<sup>28</sup> Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου 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 αποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

<sup>29</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>30</sup> 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...».

ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν 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<sup>31</sup>.

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 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 κρατών μελών 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 Αναθέτουσα Αρχή, **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 αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

<sup>31</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://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' και δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

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](http://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 ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Στον συγκεκριμένο διαγωνισμό οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος και οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να επισυνάψουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ τους).

Πέραν των ανωτέρω, με την Τεχνική Προσφορά οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν με ποινή αποκλεισμού όλα τα απαιτούμενα του άρθρου 10 «Περιεχόμενο τεχνικής προσφοράς» του Παραρτήματος ΙΙ «Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων» της Διακήρυξης ως εξής:

#### 1. Υπεύθυνες Δηλώσεις

α. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι αποδέχονται όλους τους όρους της παρούσας μελέτης και η προσφορά τους δεν έχει καμία απόκλιση από τα απαιτούμενα αυτής.

β. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται τμηματικά στην Αποθήκη του Δήμου Δέλτα, μία (1) παράδοση τουλάχιστον ανά έτος και κατόπιν παραγγελίας από αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου Δέλτα δέκαπέντε (15) ημερολογιακές πριν την παράδοση και στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται η μεταφορά και η παράδοση των ειδών.

γ. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι οι τιμές των παρελκόμενων εξαρτημάτων ή μερών που αποτελούν βασικό εξοπλισμό του είδους ή τμήμα αυτού, θα ενσωματώνονται στην τιμή του είδους και θα αποτελούν ολοκληρωμένη μονάδα, ώστε στην οικονομική προσφορά να υπάρχει μία μόνο τιμή για κάθε είδος.

δ. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν όλους τους σχετικούς Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ότι προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις.

ε. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι τα προσφερόμενα είδη είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

στ. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι αποδέχονται το δικαίωμα του Δήμου Δέλτα να ζητήσει να προσκομίσουν δείγμα όποιου υλικού κρίνουν απαραίτητο καθώς και οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κρίνει απαραίτητο.

2. Κάθε ενδιαφερόμενος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να προσκομίσει πίνακα για κάθε ομάδα που καταθέτει χωριστά στον οποίο ανά στήλη θα αναγράφεται: α) το είδος, με την ίδια σειρά(α/α) όπως στην μελέτη, β) η εμπορική του ονομασία, δ) η εταιρεία κατασκευής.
3. Κάθε ενδιαφερόμενος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να προσκομίσει για κάθε είδος τα εξής:
  - α. Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου CE, σε απλό ευκρινές φωτοαντίγραφο, μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα, το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο εργαστήριο – φορέα δοκιμών ελέγχου χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης (μόνο για τα είδη που απαιτείται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης)
  - β. Δήλωση συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή σε απλό, ευκρινές φωτοαντίγραφο, μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα, στην οποία να αναφέρεται το προσφερόμενο μοντέλο και κατ' ελάχιστο τα πρότυπα που πληροί το προϊόν
  - γ. Τεχνικό φυλλάδιο σε απλό, ευκρινές φωτοαντίγραφο, μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα.
4. Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία έως και σαράντα οκτώ (48) ώρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών δείγματα των ειδών της Ομάδας Α (1τεμ/είδος).

Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται παραπάνω ισχύουν τα απαιτούμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Όπου αναφέρονται πιστοποιητικά ή και πρότυπα δοκιμών γίνονται δεκτά αντίστοιχα ισοδύναμα ή και αντίστοιχα νεότερα που έχουν εκδοθεί, τα οποία θα είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα.

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 κριτήριο ανάθεσης (τιμή).

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού 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 παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.7 της παρούσας.

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 **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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 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 ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν 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 την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, 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, σε κάθε περίπτωση, 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 καθορισθεί, 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 καθορισθεί, 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 παράσχει 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 άρθρου 73 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 παράσχει, 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 τα αγαθά, 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<sup>32</sup>

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 **10/07/2026 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, 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 Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

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

<sup>32</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου 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 σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει 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 προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης 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 στο 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 των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής 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, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά 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.

### **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 προσκομισθούν 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 αυτών, 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 προσκομίσθηκαν 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 προσηκούσας 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<sup>33</sup>.

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.

<sup>33</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών 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 περίπτωση ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

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

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 το 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 εγγυητική επιστολή 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 μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, 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 δημόσιου 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 αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία**

**A.** 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<sup>34</sup>.

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<sup>35</sup>.

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.

<sup>34</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

<sup>35</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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, αποφαινεται 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 ΙV 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 προβάλλει 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 αρμοδίου 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) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν 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)

#### 4.1.1 Εγγύηση 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 της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και 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'	Φωτιστικά δρόμου Led με διάρκεια έως 31-12-2029	576.604,50 €	Είκοσι τρεις χιλιάδες εξήντατέσσερα ευρώ και δεκαοκτώ λεπτά (23.064,18 €)
2.	Γ'	Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, Προβολείς και λαμπτήρες Led» με διάρκεια έως 31-12-2029	379.847,42 €	Δεκαπέντε χιλιάδες εννιακόσια δεκατρία ευρώ και ενενήντα λεπτά (15.913,90 €)
3.	Ε'	Ηλεκτρολογικό υλικό» με διάρκεια έως 31-12-2029	137.682,90 €	Πέντε χιλιάδες πεντακόσια επτά ευρώ και τριάντα δύο λεπτά (5.507,32 €)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης ή πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ.12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016 στοιχεία. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο 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.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα ενός (1) μηνός.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από 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 παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

## 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.

**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.

**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, από τη στιγμή που 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.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, 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.

γ) θα προσκομίσει δείγμα όποιου υλικού του ζητηθεί καθώς και οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

## 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, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια έως τις 31-12-2029 και με δικαίωμα προαίρεσης για παράταση της σύμβασης έως δώδεκα (12) επιπλέον μήνες, σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων ή του ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της.

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<sup>36</sup>, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους 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 αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>37</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

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:

<sup>36</sup> Βλ. ιδίως την περ. γ΄ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

<sup>37</sup> Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. αα΄ του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

- 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) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, 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,

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>38</sup>

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των τμηματικών παραδόσεων των αγαθών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016<sup>39</sup>, 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 παράδοση του αγαθού 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.<sup>40</sup>

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**<sup>41</sup>.

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, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου<sup>42</sup> τον «ΑΔΑ Ανάλυσης».

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας 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,

<sup>38</sup> 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.

<sup>39</sup> Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

<sup>40</sup> Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>41</sup> Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ίδιου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

<sup>42</sup> Πρβλ. 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»

γ) 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 παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από 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 αφορούν 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:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = 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.

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

TKE = 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.

$\Pi$  = 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, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** 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<sup>44</sup> 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.

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.

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 σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – 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 επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του 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 απορριφθεί αυτή 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<sup>45</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας 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.

<sup>44</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

<sup>45</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

**6.1.1.** Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιείται τμηματικά σε εργάσιμες μέρες και ώρες, με τουλάχιστον μία (1) παράδοση ανά έτος.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την αποθήκη υποδοχής των υλικών για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση και μετά από έγγραφη πρόσκληση της υπηρεσίας που εκτελεί την προμήθεια. Τα υπό προμήθεια είδη, θα παραδοθούν στην αποθήκη του Δήμου Δέλτα.

Η παραλαβή γίνεται από την ορισθείσα επιτροπή παραλαβής (άρθρο 221, του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει). Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός έλεγχος με καταμέτρηση των προσκομιζόμενων υλικών και έλεγχος των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Κατόπιν των ανωτέρω ελέγχων συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής - τοποθέτησης, που κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον προμηθευτή.

Σε περίπτωση παραλαβής των υλικών με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης ή απόρριψης των υλικών εφαρμόζονται ως προς τις διαδικασίες και τις επιτροπές παραλαβής τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο

αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

## **6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών**

**6.2.1.** Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα V της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους του άρθρου 6.1 της παρούσης.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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 που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### 6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν απαιτούνται.

### 6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.4.3.** Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### 6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία έως και σαράντα οκτώ (48) ώρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών δείγματα των ειδών της Ομάδας Α (1τεμ/είδος).

Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται παραπάνω ισχύουν τα απαιτούμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Όπου αναφέρονται πιστοποιητικά ή και πρότυπα δοκιμών γίνονται δεκτά αντίστοιχα ισοδύναμα ή και αντίστοιχα νεότερα που έχουν εκδοθεί, τα οποία θα είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα.

### 6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν απαιτείται.

### 6.7 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>46</sup>

**6.7.1** Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

**6.7.2** Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta\text{TK})$$

<sup>46</sup> Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016. Πρβλ και την με αριθμ. πρωτ. 95213/05-10-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10<sup>α</sup> του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

Όπου ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Τ - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

**6.7.3** Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

**6.7.4** Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΕΡΒΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

---

**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**

**Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών**

**57400 ΣΙΝΔΟΣ**

**Πληροφορίες: Χατζογλάκη Βασιλική**

**Τηλέφωνο: 2310-795139 (εσωτ. 711)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.450.000,00 € Πολυετής υποχρέωση**

**Ανάλυση: 111.600,00 ευρώ για το έτος 2026**

**446.133,00 ευρώ για το έτος 2027**

**446.133,00 ευρώ για το έτος 2028**

**446.134,00 ευρώ για το έτος 2029**

**Α.Λ.Ε.: 02.020.2410106002**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ-ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ**

**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

**CPV: 34993000-4 Φωτιστικά οδών**

**31500000-1 Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί  
λαμπτήρες**

**34900000-6 Ποικίλος εξοπλισμός μεταφοράς και  
ανταλλακτικά**

**31600000-2 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός**

**Περιεχόμενα:**

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Γενική, ιδική Συγγραφή Υποχρεώσεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**

**Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια φωτιστικών δρόμου Led, προβολέων και λαμπτήρων Led και εν γένει ηλεκτρολογικού υλικού, με σκοπό την αποκατάσταση φθορών, βανδαλισμών, κλοπών και την αντιμετώπιση όλων των προβλημάτων που έχουν εντοπισθεί στο δημοτικό φωτισμό και τις Η/Μ εγκαταστάσεις του Δήμου αλλά και την μελλοντική κάλυψη παρόμοιων αναγκών. Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη ώστε τα αρμόδια συνεργεία του Δήμου να είναι σε θέση να αποκαταστήσουν τις βλάβες αυτές και να εγγυηθούν την άρτια και ασφαλή λειτουργία των Η/Μ εγκαταστάσεων.

Η σύνταξη της μελέτης βασίστηκε:

1. σε στοιχεία από προηγούμενες χρονιές, τα οποία δίνουν μία εικόνα για τις βλάβες που προκύπτουν συχνότερα και
2. στις ποσότητες και τα είδη που ζητήθηκαν από τους υπαλλήλους με την ειδικότητα του ΔΕ Ηλεκτρολόγου

Οι τελικές ποσότητες ανά είδος καθορίστηκαν σε συνεργασία με τους Αναπληρωτές Προϊσταμένους της Διεύθυνσης και του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, λαμβάνοντας υπόψη τα αποθέματα στην αποθήκη του Δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

34993000-4 Φωτιστικά οδών

31500000-1 Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες

34900000-6 Ποικίλος εξοπλισμός μεταφοράς και ανταλλακτικά

31600000-2 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός

Σύμφωνα με το Ν 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α')

- άρθρο 6. Παρ. 1 «Ο υπολογισμός της εκτιμώμενης αξίας μιας σύμβασης βασίζεται στο συνολικό πληρωτέο ποσό, χωρίς ΦΠΑ, όπως εκτιμάται από την αναθέτουσα αρχή, συμπεριλαμβανομένου κάθε τυχόν δικαιώματος προαίρεσης ή τυχόν παρατάσεων της σύμβασης, όπως ορίζουν ρητά τα έγγραφα της σύμβασης. Αν η αναθέτουσα αρχή προβλέπει απονομή βραβείων ή καταβολή χρηματικών ποσών για τους υποψήφιους ή προσφέροντες, λαμβάνει υπόψη της τα ποσά αυτά κατά τον υπολογισμό της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης».
- άρθρο 6. παρ. 10 «Μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης» (άρθρο 5 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) που προβλέπει: «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».

- άρθρο 132 «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 72 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)  
1. Οι συμβάσεις και οι συμφωνίες-πλαίσιο μπορούν να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:  
α) όταν οι τροποποιήσεις, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας τους, προβλέπονται σε σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Δεν προβλέπουν τροποποιήσεις ή προαιρέσεις που ενδέχεται να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο·

Σε συνέχεια των ανωτέρω και έχοντας επίσης υπόψη :

- την ανάγκη της προμήθειας για την εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων Η/Μ, αλλά και
- την παροχή ποιοτικά αναβαθμισμένου - τόσο όσον αφορά την περιβαλλοντική διάσταση αλλά και ως προς την ενεργειακή απόδοση - δημοτικού φωτισμού,

η Υπηρεσία μας, με σκοπό τη διεύρυνση του ανταγωνισμού υιοθετεί και προκρίνει την υποδιαίρεση της σύμβασης σε ομάδες, όπως αναλύονται στους παρακάτω πίνακες.

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δύναται να υποβάλει προσφορά για μία, περισσότερες ή και για όλες τις Ομάδες της παρούσας προμήθειας. Η προσφορά πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ειδών και των αντίστοιχων ποσοτήτων της κάθε Ομάδας για την οποία υποβάλλεται.

#### **ΟΜΑΔΑ Α: «Φωτιστικά δρόμου Led» διάρκεια έως 31-12-2029**

##### **με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες**

CPV : 34993000-4 Φωτιστικά οδών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Φωτιστικό δρόμου LED 20W	Τεμ.	260
2	Φωτιστικό δρόμου LED 90W	Τεμ.	2.534
3	Φωτιστικό δρόμου LED 45W	Τεμ.	1.000
4	Φωτιστικό δρόμου LED 65W	Τεμ.	1.000
5	Φωτιστικό οδοφωτισμού 130W	Τεμ.	190

#### **ΟΜΑΔΑ Β: «Φωτιστικά δρόμου Led» για τρεις (3) μήνες**

##### **με δικαίωμα προαίρεσης για έναν (1) επιπλέον μήνα**

CPV : 34993000-4 Φωτιστικά οδών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
<del>1</del>	<del>Φωτιστικό δρόμου LED 20W</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>16</del>
<del>2</del>	<del>Φωτιστικό δρόμου LED 90W</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>133</del>

3	Φωτιστικό δρόμου LED 45W	Τεμ.	50
4	Φωτιστικό δρόμου LED 65W	Τεμ.	50
5	Φωτιστικό οδοφωτισμού 130W	Τεμ.	10

**ΟΜΑΔΑ Γ: «Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, Προβολείς και λαμπτήρες Led» διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες**

CPV :31500000-1 Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρ/κοί λαμπτήρες

CPV :34900000-6 Ποικίλος εξοπλισμός μεταφοράς και ανταλλακτικά

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Προβολέας γηπέδου 1000W	Τεμ.	70
2	Βραχίονας στήριξης φωτιστικού δρόμου 1m Φ42	Τεμ.	260
3	Βραχίονας στήριξης φωτιστικού δρόμου 1m Φ60	Τεμ.	1.700
4	Φωτιστικό κορυφής LED 59W	Τεμ.	500
5	Λαμπτήρας LED 41W E40	Τεμ.	100
6	Λαμπτήρας LED 60W E40	Τεμ.	300
7	Λαμπτήρας LED 38W E27	Τεμ.	700
8	Λαμπτήρας LED 17W E27	Τεμ.	200
9	Λαμπτήρας LED A65 14W E27	Τεμ.	500
10	Λαμπτήρας LED G45 5W E27	Τεμ.	100
11	Λαμπτήρας LED G45 5W E14	Τεμ.	101
12	Λαμπτήρας LED GU10 5W	Τεμ.	90
13	Λάμπα LED B35 Κερί 5W E14	Τεμ.	150
14	Προβολέας LED 100W	Τεμ.	100
15	Προβολέας LED 300W	Τεμ.	50
16	Ηλιακός προβολέας 100W	Τεμ.	80
17	Πάνελ φωτιστικό LED 32W	Τεμ.	1.000
18	Φωτιστικό βιομηχανικού χώρου 37W	Τεμ.	40
19	Γραμμικό φωτιστικό LED 33W	Τεμ.	800
20	Αυτόνομο ηλιακό φωτιστικό 20W	Τεμ.	100
21	Κυκλικός Σιδηροϊστός Φωτισμού Οδών ύψους 5000mm με βάση αγκύρωσης και ακροκιβώτιο	Τεμ.	100

**ΟΜΑΔΑ Δ: «Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, Προβολείς και λαμπτήρες Led» για τρεις (3) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για έναν (1) επιπλέον μήνα**

CPV :31500000-1 Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρ/κοί λαμπτήρες

CPV :34900000-6 Ποικίλος εξοπλισμός μεταφοράς και ανταλλακτικά

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Προβολέας γηπέδου 1000W	Τεμ.	2
2	Βραχίονας στήριξης φωτιστικού δρόμου 1m Φ60	Τεμ.	150
3	Φωτιστικό κορυφής LED 59W	Τεμ.	50
4	Λαμπτήρας LED 60W E40	Τεμ.	50
5	Λαμπτήρας LED 38W E27	Τεμ.	100
6	Λαμπτήρας LED 17W E27	Τεμ.	15
7	Λαμπτήρας LED A65 14W E27	Τεμ.	50
8	Λάμπα LED B35 Κερί 5W E14	Τεμ.	50
9	Πάνελ φωτιστικό LED 32W	Τεμ.	80
10	Φωτιστικό βιομηχανικού χώρου 37W	Τεμ.	4
11	Γραμμικό φωτιστικό LED 33W	Τεμ.	80
12	Αυτόνομο ηλιακό φωτιστικό 20W	Τεμ.	5
13	Κυκλικός Σιδηροίσιτος Φωτισμού Οδών ύψους 5000mm με βάση αγκύρωσης και ακροκιβώτιο	Τεμ.	5

**ΟΜΑΔΑ Ε: «Ηλεκτρολογικό υλικό» διάρκεια έως 31-12-2029**

**με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες**

CPV :31600000-2 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Πρίζα ράγας 250V 16A	Τεμ.	200
2	Μικροαυτόματος 1P 32A B	Τεμ.	200
3	Μικροαυτόματος 1P 20A B	Τεμ.	300

4	Μικροαυτόματος 1P 16A B	Τεμ.	500
5	Μικροαυτόματος 1P 10A B	Τεμ.	500
6	Μικροαυτόματος 1P 20A Κ	Τεμ.	200
7	Μικροαυτόματος 1P 16A Κ	Τεμ.	200
8	Μικροαυτόματος 1P 25A Κ	Τεμ.	200
9	Μικροαυτόματος 3P 32A B	Τεμ.	100
10	Μικροαυτόματος 2P 32A B	Τεμ.	100
11	Μικροαυτόματος 1+NP 20A B	Τεμ.	200
12	Μικροαυτόματος 1+NP 16A B	Τεμ.	100
13	Μικροαυτόματος 1+NP 10A B	Τεμ.	100
14	Ρελέ διαρροής 2P 40A A	Τεμ.	200
15	Ρελέ διαρροής 4P 40A A	Τεμ.	200
16	Ραγοδιακόπτης 1P 40A	Τεμ.	300
17	Ραγοδιακόπτης 3P 40A	Τεμ.	300
18	Ραγοδιακόπτης 4P 40A	Τεμ.	50
19	Ραγοδιακόπτης 3P 63A	Τεμ.	50
20	Φωτοκύτταρο μέρας νύχτας 10A	Τεμ.	100
21	Χρονοδιακόπτης ράγας αναλογικός ημερήσιος με εφεδρεία	Τεμ.	100
22	Χρονοδιακόπτης ράγας ψηφιακός ημερήσιος με εφεδρεία	Τεμ.	50
23	Ασφάλεια ΔΕΗ 40A	Τεμ.	1.000
24	Πώμα ΔΕΗ 40A	Τεμ.	500
25	Βάση ασφάλειας D02 63A με κάλυμμα	Τεμ.	200
26	Πώμα D02 63A	Τεμ.	500

27	Ασφάλεια D02 E18 20A	Τεμ.	500
28	Ασφάλεια D02 E18 25A	Τεμ.	500
29	Ασφάλεια D02 E18 35A	Τεμ.	1.000
30	Ασφάλεια D02 E18 50A	Τεμ.	500
31	Ασφάλεια D02 E18 63A	Τεμ.	500
32	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6A	Τεμ.	500
33	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 10A	Τεμ.	500
34	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED μονή κόκκινη	Τεμ.	100
35	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED τριπλή κόκκινη	Τεμ.	100
36	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 4NO 25A	Τεμ.	200
37	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 4NO 40A	Τεμ.	200
38	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 2NO 20A	Τεμ.	300
39	Απαγωγός υπέρτασης 1P 230/400VAC 40kA	Τεμ.	20
40	Κιβώτιο μεταλλικό 4 σειρών 80 στοιχείων	Τεμ.	10
41	Κιβώτιο μεταλλικό 3 σειρών 36 στοιχείων	Τεμ.	10
42	Κιβώτιο μεταλλικό 2 σειρών 24 στοιχείων	Τεμ.	10
43	Φλάντζα στεγανοποίησης μεταλλικών κιβωτίων	Τεμ.	30
44	Κλέμμα σειρά 1-4mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	100
45	Κλέμμα σειρά 1-6mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	200
46	Κλέμμα σειρά 1-10mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	100
47	Κλέμμα σειρά 1-16mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	100
48	Κλέμμα με ασφαλειοθήκη 5x20 2P	Τεμ.	300

49	Κυπαρισσάκι 8x1 16mm <sup>2</sup>	Τεμ.	100
50	Κυπαρισσάκι 8x1 25mm <sup>2</sup>	Τεμ.	200
51	Κυπαρισσάκι 8x1 35mm <sup>2</sup>	Τεμ.	200
52	Κυπαρισσάκι 8x1 70mm <sup>2</sup>	Τεμ.	100
53	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6/25	Τεμ.	2.500
54	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7/25	Τεμ.	2.500
55	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8/25	Τεμ.	2.500
56	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9/25	Τεμ.	1.000
57	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10/35	Τεμ.	1.000
58	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 12/35	Τεμ.	1.000
59	Κλιπς RJ45 (8P8C) 4 ζευγών	Τεμ.	2.000
60	Κλιπς RJ11 (6P4C) 2 ζευγών	Τεμ.	2.000
61	Σύνδεση με ρητίνη 16/25	Τεμ.	20
62	Σύνδεση με ρητίνη 35	Τεμ.	20
63	Σύνδεση με ρητίνη 95	Τεμ.	20
64	Κουτί διακλάδωσης 65x65	Τεμ.	100
65	Κουτί διακλάδωσης 80x80	Τεμ.	100
66	Κουτί εξωτερικό στεγανό 100x100	Τεμ.	100
67	Κουτί διακλάδωσης 115x115x60mm	Τεμ.	100
68	Κουτί εσωτερικών εγκαταστάσεων 255x180x140mm	Τεμ.	100
69	Μπαταρίες AAA 1,5V	Τεμ.	100
70	Μπαταρίες AA 1,5V	Τεμ.	100
71	Μπαταρίες λιθίου 3V	Τεμ.	50

72	Μπαταρίες 9V	Τεμ.	10
73	Μπαταρία μολύβδου 12V 7Ah	Τεμ.	10
74	Μπαταρία μολύβδου 12V 2,3Ah	Τεμ.	10
75	Ντουί αντάπτορ από E27 σε E40	Τεμ.	300
76	Ντουί αντάπτορ από E40 σε E27	Τεμ.	300
77	Ντουί πορσελάνης πλαφόν E27	Τεμ.	500
78	Ντουί πορσελάνης με λαμάκι E40	Τεμ.	500
79	Ντουί πορσελάνης GU10	Τεμ.	50
80	Ντουί πορσελάνης E27 με 2 λαμάκια	Τεμ.	100
81	Διακόπτης χωνευτός A/R λευκός	Τεμ.	300
82	Διακόπτης χωνευτός K/R λευκός	Τεμ.	300
83	Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας λευκή	Τεμ.	200
84	Πρίζα χωνευτή σούκο διπλή λευκή	Τεμ.	200
85	Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας λευκή με καπάκι	Τεμ.	200
86	Πρίζα εξωτερική σούκο λευκή με καπάκι	Τεμ.	400
87	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ11 6P4C	Τεμ.	50
88	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ45 8P8C	Τεμ.	50
89	Μπουτόν εξωτερικό γκρι	Τεμ.	50
90	Διακόπτης εξωτερικός απλός λευκός	Τεμ.	300
91	Διακόπτης εξωτερικός K/R λευκός	Τεμ.	300
92	Ράβδος γείωσης στρογγυλή Φ14 5/8" 1500mm χαλύβδινη	Τεμ.	25
93	Σφιγκτήρας γειώσεως ηλεκτροδίου 5/8"	Τεμ.	25

	ορειχάλκινος		
94	Μονωτική ταινία λευκή	Τεμ.	2.000
95	Μονωτική ταινία μαύρη	Τεμ.	2.000
96	Μονωτική ταινία μπλε	Τεμ.	1.000
97	Μονωτική ταινία πράσινη-κίτρινη	Τεμ.	1.000
98	Μονωτική ταινία καφέ	Τεμ.	1.000
99	Μονωτική ταινία γκρι	Τεμ.	1.000
100	Πλαφονιέρα λευκή E27 IP54 40W	Τεμ.	60
101	Πλαφονιέρα λευκή E27 IP44 10W	Τεμ.	60
102	Κανάλι αυτοκόλλητο 12x13mm	Μέτρα	100
103	Κανάλι 25x25mm με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψεως	Μέτρα	100
104	Κανάλι διανομής 40x40mm	Μέτρα	100
105	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1mm <sup>2</sup>	Μέτρα	3.000
106	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000
107	Καλώδιο εύκαμπτο 3x4mm <sup>2</sup>	Μέτρα	1.500
108	Καλώδιο NYΥ 5x4mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000
109	Καλώδιο NYΥ 5x6mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000
110	Καλώδιο NYΥ 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000
111	Καλώδιο NYΥ 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000
112	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000
113	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000
114	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PE	Μέτρα	3.000
115	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PVC	Μέτρα	3.050

116	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000
117	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000
118	Αγωγός χαλκός 50mm <sup>2</sup>	Κιλά	20
119	Δεματικά μαύρα πλαστικά 203x4,6mm (100 τεμάχια)	Συσκ.	500
120	Δεματικά μαύρα πλαστικά 371x4,8mm (100 τεμάχια)	Συσκ.	500
121	Δεματικά μαύρα πλαστικά 800x8,8mm (20 τεμάχια)	Συσκ.	10

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ: «Ηλεκτρολογικό υλικό» για τρεις (3) μήνες  
με δικαίωμα προαίρεσης για έναν (1) επιπλέον μήνα**

CPV :31600000-2 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
<del>1</del>	<del>Πρίζα ράγας 250V 16A</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>10</del>
<del>2</del>	<del>Μικροαυτόματος 1P 32A B</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>30</del>
<del>3</del>	<del>Μικροαυτόματος 1P 20A B</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>50</del>
<del>4</del>	<del>Μικροαυτόματος 1P 16A B</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>70</del>
<del>5</del>	<del>Μικροαυτόματος 1P 10A B</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>70</del>
<del>6</del>	<del>Μικροαυτόματος 1P 20A Κ</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>20</del>
<del>7</del>	<del>Μικροαυτόματος 1P 16A Κ</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>20</del>
<del>8</del>	<del>Μικροαυτόματος 1P 25A Κ</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>20</del>
<del>9</del>	<del>Μικροαυτόματος 3P 32A B</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>10</del>
<del>10</del>	<del>Μικροαυτόματος 2P 32A B</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>10</del>
<del>11</del>	<del>Μικροαυτόματος 1+NP 20A B</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>10</del>
<del>12</del>	<del>Μικροαυτόματος 1+NP 16A B</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>10</del>
<del>13</del>	<del>Μικροαυτόματος 1+NP 10A B</del>	<del>Τεμ.</del>	<del>10</del>

<b>14</b>	Ρελέ διαρροής 2P 40Α Α	Τεμ.	10
<b>15</b>	Ρελέ διαρροής 4P 40Α Α	Τεμ.	10
<b>16</b>	Ραγοδιακόπτης 1P 40Α-	Τεμ.	50
<b>17</b>	Ραγοδιακόπτης 3P 40Α-	Τεμ.	50
<b>18</b>	Ραγοδιακόπτης 4P 40Α-	Τεμ.	10
<b>19</b>	Ραγοδιακόπτης 3P 63Α-	Τεμ.	15
<b>20</b>	Φωτοκύτταρο μέρας νύχτας 10Α	Τεμ.	10
<b>21</b>	Χρονοδιακόπτης ράγας αναλογικός ημερήσιος με εφεδρεία	Τεμ.	20
<b>22</b>	Χρονοδιακόπτης ράγας ψηφιακός ημερήσιος με εφεδρεία	Τεμ.	5
<b>23</b>	Ασφάλεια ΔΕΗ 40Α	Τεμ.	300
<b>24</b>	Πώμα ΔΕΗ 40Α	Τεμ.	20
<b>25</b>	Βάση ασφάλειας D02 63Α με κάλυμμα	Τεμ.	30
<b>26</b>	Πώμα D02 63Α	Τεμ.	10
<b>27</b>	Ασφάλεια D02 E18 20Α	Τεμ.	20
<b>28</b>	Ασφάλεια D02 E18 25Α	Τεμ.	15
<b>29</b>	Ασφάλεια D02 E18 35Α	Τεμ.	300
<b>30</b>	Ασφάλεια D02 E18 50Α	Τεμ.	100
<b>31</b>	Ασφάλεια D02 E18 63Α	Τεμ.	100
<b>32</b>	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6Α	Τεμ.	50
<b>33</b>	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 10Α	Τεμ.	50
<b>34</b>	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED μονή κόκκινη	Τεμ.	10
<b>35</b>	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED τριπλή κόκκινη	Τεμ.	5
<b>36</b>	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων	Τεμ.	20

	4NO-25A		
37	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 4NO-40A	Τεμ.	20
38	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 2NO-20A	Τεμ.	50
39	Απαγωγός υπέρτασης 1P 230/400VAC 40kA	Τεμ.	4
40	Κιβώτιο μεταλλικό 4 σειρών 80 στοιχείων	Τεμ.	2
41	Κιβώτιο μεταλλικό 3 σειρών 36 στοιχείων	Τεμ.	2
42	Κιβώτιο μεταλλικό 2 σειρών 24 στοιχείων	Τεμ.	3
43	Φλάντζα στεγανοποίησης μεταλλικών κιβωτίων	Τεμ.	3
44	Κλέμμα σειρά 1-4mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	10
45	Κλέμμα σειρά 1-6mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	30
46	Κλέμμα σειρά 1-10mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	10
47	Κλέμμα σειρά 1-16mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	10
48	Κλέμμα με ασφαλειοθήκη 5x20 2P	Τεμ.	30
49	Κυπαρισσάκι 8x1-16mm <sup>2</sup>	Τεμ.	50
50	Κυπαρισσάκι 8x1-25mm <sup>2</sup>	Τεμ.	50
51	Κυπαρισσάκι 8x1-35mm <sup>2</sup>	Τεμ.	50
52	Κυπαρισσάκι 8x1-70mm <sup>2</sup>	Τεμ.	50
53	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6/25	Τεμ.	300
54	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7/25	Τεμ.	300
55	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8/25	Τεμ.	300
56	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9/25	Τεμ.	100
57	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10/35	Τεμ.	300

58	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 12/35	Τεμ.	300
59	Κλιπς RJ45 (8P8C) 4 ζευγών	Τεμ.	300
60	Κλιπς RJ11 (6P4C) 2 ζευγών	Τεμ.	300
61	Σύνδεση με ρητίνη 16/25	Τεμ.	5
62	Σύνδεση με ρητίνη 35	Τεμ.	10
63	Σύνδεση με ρητίνη 95	Τεμ.	10
64	Κουτί διακλάδωσης 65x65	Τεμ.	10
65	Κουτί διακλάδωσης 80x80	Τεμ.	10
66	Κουτί εξωτερικό στεγανό 100x100	Τεμ.	20
67	Κουτί διακλάδωσης 115x115x60mm	Τεμ.	20
68	Κουτί εσωτερικών εγκαταστάσεων 255x180x140mm	Τεμ.	15
69	Μπαταρίες AAA 1,5V	Τεμ.	20
70	Μπαταρίες AA 1,5V	Τεμ.	10
71	Μπαταρίες λιθίου 3V	Τεμ.	10
72	Μπαταρίες 9V	Τεμ.	2
73	Μπαταρία μολύβδου 12V 7Ah	Τεμ.	5
74	Μπαταρία μολύβδου 12V 2,3Ah	Τεμ.	5
75	Ντουί αντάπτορ από E27 σε E40	Τεμ.	30
76	Ντουί αντάπτορ από E40 σε E27	Τεμ.	30
77	Ντουί πορσελάνης πλαφόν E27	Τεμ.	50
78	Ντουί πορσελάνης με λαμάκι E40	Τεμ.	50
79	Ντουί πορσελάνης GU10	Τεμ.	20
80	Ντουί πορσελάνης E27 με 2 λαμάκια	Τεμ.	10

<b>81</b>	<del>Διακόπτης χωνευτός Λ/R λευκός</del>	Τεμ.	50
<b>82</b>	<del>Διακόπτης χωνευτός Κ/R λευκός</del>	Τεμ.	50
<b>83</b>	<del>Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας λευκή</del>	Τεμ.	50
<b>84</b>	<del>Πρίζα χωνευτή σούκο διπλή λευκή</del>	Τεμ.	60
<b>85</b>	<del>Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας λευκή με καπάκι</del>	Τεμ.	50
<b>86</b>	<del>Πρίζα εξωτερική σούκο λευκή με καπάκι</del>	Τεμ.	80
<b>87</b>	<del>Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ11 6P4C</del>	Τεμ.	10
<b>88</b>	<del>Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ45 8P8C</del>	Τεμ.	10
<b>89</b>	<del>Μπουτόν εξωτερικό γκρι</del>	Τεμ.	10
<b>90</b>	<del>Διακόπτης εξωτερικός απλός λευκός</del>	Τεμ.	50
<b>91</b>	<del>Διακόπτης εξωτερικός Κ/R λευκός</del>	Τεμ.	70
<b>92</b>	<del>Ράβδος γείωσης στρογγυλή Φ14 5/8" 1500mm χαλύβδινη</del>	Τεμ.	6
<b>93</b>	<del>Σφιγκτήρας γειώσεως ηλεκτροδίου 5/8" ορειχάλκινος</del>	Τεμ.	3
<b>94</b>	<del>Μονωτική ταινία λευκή</del>	Τεμ.	100
<b>95</b>	<del>Μονωτική ταινία μαύρη</del>	Τεμ.	100
<b>96</b>	<del>Μονωτική ταινία μπλε</del>	Τεμ.	50
<b>97</b>	<del>Μονωτική ταινία πράσινη-κίτρινη</del>	Τεμ.	50
<b>98</b>	<del>Μονωτική ταινία καφέ</del>	Τεμ.	50
<b>99</b>	<del>Μονωτική ταινία γκρι</del>	Τεμ.	50
<b>100</b>	<del>Πλαφονιέρα λευκή E27 IP54 40W</del>	Τεμ.	10
<b>101</b>	<del>Πλαφονιέρα λευκή E27 IP44 10W</del>	Τεμ.	10
<b>102</b>	<del>Κανάλι αυτοκόλλητο 12x13mm</del>	Μέτρα	10

<b>103</b>	Κανάλι 25x25mm με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψευς	Μέτρα	10
<b>104</b>	Κανάλι διανομής 40x40mm	Μέτρα	10
<b>105</b>	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400
<b>106</b>	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm <sup>2</sup>	Μέτρα	300
<b>107</b>	Καλώδιο εύκαμπτο 3x4mm <sup>2</sup>	Μέτρα	351
<b>108</b>	Καλώδιο ΝΥΥ 5x4mm <sup>2</sup>	Μέτρα	200
<b>109</b>	Καλώδιο ΝΥΥ 5x6mm <sup>2</sup>	Μέτρα	150
<b>110</b>	Καλώδιο ΝΥΥ 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	200
<b>111</b>	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	200
<b>112</b>	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	200
<b>113</b>	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	300
<b>114</b>	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PE	Μέτρα	300
<b>115</b>	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PVC	Μέτρα	250
<b>116</b>	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	200
<b>117</b>	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	200
<b>118</b>	Αγωγός χαλκός 50mm <sup>2</sup>	Κιλά	5
<b>119</b>	Δεματικά μαύρα πλαστικά 203x4,6mm (100 τεμάχια)	Συσκ.	30
<b>120</b>	Δεματικά μαύρα πλαστικά 371x4,8mm (100 τεμάχια)	Συσκ.	30
<b>121</b>	Δεματικά μαύρα πλαστικά 800x8,8mm (20 τεμάχια)	Συσκ.	4

Αναλυτικά ο ενδεικτικός προϋπολογισμός και οι κωδικοί CPV κάθε Ομάδας έχουν ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	CPV	ΤΙΤΛΟΣ
<u>ΟΜΑΔΑ Α</u> ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΩΣ 31-12-2029 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ LED	576.604,50	138.385,08	714.989,58	34993000-4	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΔΩΝ

<u>ΟΜΑΔΑ Β-</u> <u>ΓΙΑ ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗΝΕΣ-</u> <u>ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ-</u> <u>LED</u>	29.995,13	7.198,83	37.193,96	34993000-4	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΔΩΝ
<u>ΟΜΑΔΑ Γ</u> <u>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΩΣ 31-</u> <u>12-2029</u> ΛΟΙΠΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ LED, ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED	379.847,42	91.163,38	471.010,80	31500000-1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ
				34900000-6	ΠΟΙΚΙΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
<u>ΟΜΑΔΑ Δ-</u> <u>ΓΙΑ ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗΝΕΣ-</u> ΛΟΙΠΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ LED, ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED	28.673,05	6.881,53	35.554,58	31500000-1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΣ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ &- ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ- ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ
				34900000-6	ΠΟΙΚΙΛΟΣ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ- ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ &- ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
<u>ΟΜΑΔΑ Ε</u> <u>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΩΣ 31-</u> <u>12-2029-</u> ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	137.682,90	33.043,90	170.726,80	31600000-2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
<u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ-</u> <u>ΓΙΑ ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗΝΕΣ-</u> ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ- ΥΛΙΚΟ	16.551,84	3.972,44	20.524,28	31600000-2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1.169.354,84	280.645,16	1.450.000,00		

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 1.169.354,84€ χωρίς Φ.Π.Α., 280.645,16€ Φ.Π.Α. και 1.450.000,00€ με Φ.Π.Α. 24%.

Λαμβάνοντας υπόψη:

- α) Την άμεση ανάγκη προμήθειας φωτιστικών Led, προβολέων και λαμπτήρων Led και εν γένει ηλεκτρολογικού υλικού για την άρτια και ασφαλή λειτουργία των Η/Μ εγκαταστάσεων 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 σύντομη υπογραφή συμβάσεων και την παροχή βασικών ειδών που είναι απαραίτητα για την λειτουργία των εγκαταστάσεων Η/Μ του Δήμου Δέλτα.
- γ) Το γεγονός ότι υπάρχουν στην αποθήκη ορισμένα είδη αλλά οι ποσότητες αυτών δεν επαρκούν να καλύψουν τις τρέχουσες ανάγκες.
- δ) 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.».

ε) Την Κατευθυντήρια Οδηγία 25 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και τα παραδείγματα εφαρμογής της παρέκκλισης και ορθού σχεδιασμού που αναφέρονται σ' αυτή.

στ) Τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των 1.169.354.84€ χωρίς Φ.Π.Α., 280.645.16€ Φ.Π.Α. και 1.450.000,00€ με Φ.Π.Α. 24%.

Προτείνουμε:

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

- Α' «Φωτιστικά δρόμου Led» διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες

- Γ' «Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led», προβολείς και λαμπτήρες Led διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες

- Ε' «Ηλεκτρολογικό υλικό» διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες

2) 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 Κατευθυντήριας Οδηγίας 25 για τις εξής Ομάδες:

- Β' «Φωτιστικά δρόμου Led» για τρεις (3) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για έναν (1) επιπλέον μήνα

- Δ' «Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, προβολείς και λαμπτήρες Led» για τρεις (3) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για έναν (1) επιπλέον μήνα

- Στ' «Ηλεκτρολογικό υλικό για τρεις (3) μήνες» με δικαίωμα προαίρεσης για έναν (1) επιπλέον μήνα

Η εκτιμώμενη αξία των ομάδων που προτείνεται να ανατεθούν με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης αθροιστικά ανέρχεται στο ποσό των 75.220,02€ χωρίς Φ.Π.Α. (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 93.272,82€, ΦΠΑ: 18.052,80€) που αντιστοιχεί σε ποσοστό πολύ μικρότερο του 20% (233.870,97€ χωρίς ΦΠΑ) του συνολικού προϋπολογισμού της μελέτης 1.169.354,84€ χωρίς Φ.Π.Α., 280.645,16€ Φ.Π.Α. και 1.450,00€ 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 με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης έχει ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
<u>ΟΜΑΔΑ Β ΓΙΑ ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗΝΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΡΟΜΟΥ LED</u>	29.995,13	7.198,83	37.193,96
<u>ΟΜΑΔΑ Δ ΓΙΑ ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗΝΕΣ ΛΟΙΠΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ LED, ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED</u>	28.673,05	6.881,53	35.554,58
<u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΓΙΑ ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</u>	16.551,84	3.972,44	20.524,28
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	75.220,02	18.052,80	93.272,82

Η προκύπτουσα σύμβαση της διαδικασίας με απ' ευθείας ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 118, του άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016 και της Κατευθυντήριας Οδηγίας 25, θα έχει διάρκεια τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της με δικαίωμα προαίρεσης για παράταση της σύμβασης για έως έναν (1) επιπλέον μήνα με απλή έγγραφη πρόσκληση του αναδόχου σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων ή του ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της. Η Παράδοση των ειδών θα γίνει είτε τμηματικά, είτε άπαξ.

Η σύμβαση που αφορά τις υπόλοιπες Ομάδες θα έχει διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για παράταση της σύμβασης για έως δώδεκα (12) επιπλέον μήνες με απλή έγγραφη πρόσκληση του αναδόχου, σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων ή του ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της. Η Παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά, έως και μία (1) παράδοση τουλάχιστον ανά έτος.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με τη διαδικασία Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων (Διεθνή), με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και κάθε

ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα προσκομίσει προσφορά για μία, περισσότερες ή και για όλες τις Ομάδες και για το σύνολο των ειδών και των αντίστοιχων ποσοτήτων που αναφέρονται σε αυτές.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 1.169.354,84 € χωρίς Φ.Π.Α., Φ.Π.Α. 280.645,16 €, ποσό με Φ.Π.Α. 1.450.000,00 € θα καλυφθεί από «ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΟΔΑ-ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ» και θα βαρύνει τον Α.Λ.Ε.: 02.020.2410106002 του προϋπολογισμού με το ποσό των 111.600,00 € για το έτος 2026, με το ποσό των 446.133,00 € για το έτος 2027, με το ποσό των 446.133,00 € για το έτος 2028 και με το ποσό των 446.134,00 € για το έτος 2029 (πολυετής υποχρέωση).

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

---

Όλα τα υλικά απαιτείται να είναι κατασκευασμένα από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή, να πληρούν τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ, ΕΒΕΤΑΜ, ΤΟΤΕΕ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI, για είδη κατηγορίας τους και το πρότυπο CE, προκειμένου να εξασφαλιστεί στο μέγιστο η ασφαλής και ομαλή λειτουργία.

Κάθε προσφερόμενο είδος, θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά (π.χ. δακτύλιοι, βίδες, κ.λ.π.), τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς.

Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής- διανομής τους στους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Όλα τα υλικά θα ικανοποιούν τις συνημμένες στη μελέτη Τεχνικές Προδιαγραφές, θα είναι καινούργια, υψηλής ποιότητας, αισθητικής και θα πληρούν τις σύγχρονες απαιτήσεις της Νομοθεσίας και των Ευρωπαϊκών Τεχνικών Οδηγιών.

Η μελέτη βασίζεται στον Κανονισμό Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (ΕΛΟΤ HD 384 και νέο ΕΛΟΤ 60364), στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN και στις ευρωπαϊκές οδηγίες, που είναι υποχρεωτικής εφαρμογής:

- Απαιτήσεις για Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις ΕΛΟΤ HD384, Φ.7.5/1816/88, ΦΕΚ/470B/5-3-2004 και το νέο πρότυπο ΕΛΟΤ 60364, Υ.Α. 101195 – ΦΕΚ 4654/Β/8-10-2021
- Κανονισμοί Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, ΥΑ 80225/19.11.54, ΦΕΚ Β 59/11.04.55, η Υ.Α. 6242/185/1973 (ΦΕΚ 1525/Β`/31.12.1973) Περί τροποποίησης και συμπλήρωσης του Κανονισμού Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων του έτους 1955, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)
- Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) Σελίδα 73
- Γερμανικοί Κανονισμοί (VDE)
- Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί (EN)
- Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή (IEC)
- Διεθνής Επιτροπή Φωτισμού (CIE)
- Όλες οι σχετικές Οδηγίες της Δ.Ε.Η.

Βασικός στόχος των επεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας στις εγκαταστάσεις του φωτισμού είναι η αποτελεσματική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, χωρίς επιπτώσεις στην ποιότητα του φωτισμού και την οπτική άνεση των χρηστών. Οι ηλεκτρικοί λαμπτήρες, λόγω της ανάγκης φωτισμού των χώρων αρκετές ώρες την ημέρα, καταναλίσκουν σημαντικά ποσά ηλεκτρικής ενέργειας. Προκειμένου να επιτευχθεί η επιθυμητή εξοικονόμηση ενέργειας προτείνεται η αντικατάσταση των υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων

με νέα, υψηλής απόδοσης, τύπου LED. Βασικό κριτήριο επιλογής των νέων φωτιστικών σωμάτων θα πρέπει να είναι ο υψηλός βαθμός απόδοσης.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών των ομάδων.

<b>ΟΜΑΔΑ Α ΚΑΙ Β : «Φωτιστικά δρόμου LED»</b>		
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>
<b>1</b>	Φωτιστικό δρόμου LED 20W	<p>Φωτιστικό δρόμου LED 20W με εύρος τάσεως λειτουργίας 85-320VAC, θερμοκρασία χρώματος 4000K, φωτεινή ροή 2000lm, διάρκεια ζωής 30000h, συντελεστή ισχύος PF&gt;0,9, χρωματική απόδοση CRI Ra&gt;80, βαθμό στεγανότητας IP65, γωνία φωτισμού 120° με διαστάσεις τουλάχιστον 360x125x45mm. Θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +45°C, κλάση μόνωσης II, ενεργειακής κλάσης A+. Κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο.</p> <p>Θα πρέπει να διαθέτει ρυθμιζόμενη βάση για τοποθέτηση σε βραχίονα Φ40 και δυνατότητα τοποθέτησης επί βραχίονα ιστού 3/4 της ίντσας με σπείρωμα. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει αποσπώμενη βάση που θα έχει περικόχλιο 3/4 στο κέντρο της (προς αντικατάσταση φωτιστικών τύπου ΔΕΗ) και δυνατότητα άμεσης τοποθέτησης σε τοίχο χωρίς βραχίονα στήριξης. Να έχει υποδοχή εδράσεως σε μορφή ροδέλας που θα έχει σπείρωμα 3/4' και 4 οπές μέσω των οποίων θα προσαρμόζεται στην ειδικά διαμορφωμένη βάση του φωτιστικού με 4 βίδες με περικόχλιο, για μεγαλύτερη ασφάλεια και σταθερότητα κατά την τοποθέτηση.</p> <p>Το φωτιστικό θα πρέπει να φέρει σήμανση CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU, ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, και (RoHS) 2011/65/EU με πιστοποιήσεις από ανεξάρτητους φορείς.</p> <p>Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών.</p>
<b>2</b>	Φωτιστικό δρόμου LED 90W	<p>Φωτιστικό LED οδοφωτισμού με ανθεκτικό υλικό πλαισίου από αλουμίνιο και επιφάνεια εκπομπής από πολυκαρβονικό υλικό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό. Το φωτιστικό θα διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό και θα συνδέεται σε ακροδέκτη τριών πόλων (L, P, N). Η προστασία από υπέρταση θα είναι τουλάχιστον 10kV (L/N-PE).</p> <p>Η ονομαστική τάση λειτουργίας του θα είναι 100-240VAC, 50/60Hz, ενώ η ονομαστική ισχύς δεν θα είναι μεγαλύτερη από 90W. Ο συντελεστής ισχύος λ του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0,90 (<math>\lambda &gt; 0,90</math>) και η συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος θα είναι μικρότερη από 20% (THDI&lt;20%). Η φωτεινή του ροή θα είναι τουλάχιστον 12150lm με απόδοση του φωτιστικού (και όχι της φωτεινής πηγής) τουλάχιστον 135lm/W και θερμοκρασία χρώματος 4000K. Η γωνία δέσμης θα είναι ασύμμετρη 155°x69° και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων Ra θα είναι τουλάχιστον 70 (Ra≥70). Η τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας θα είναι μικρότερη από 5 (&lt;5sdcn). Η διάρκεια ζωής του φωτιστικού L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 100000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100000.</p> <p>Ο βαθμός προστασίας θα είναι τουλάχιστον IP66, η αντοχή του σε κρούση θα είναι τουλάχιστον IK08 και η κλάση μόνωσης του φωτιστικού θα είναι I. Οι διαστάσεις του δεν θα είναι μεγαλύτερες από: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος (473x260x75)mm και το βάρος του δεν θα ξεπερνά τα 3,2kg. Το φωτιστικό θα έχει την δυνατότητα να τοποθετηθεί σε βραχίονα διατομής από 48mm έως 60mm. Η θερμοκρασία</p>

		<p>λειτουργίας του θα είναι τουλάχιστον από -30°C έως +50°C.</p> <p>Το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει μούφα σύνδεσης του φωτιστικού με ιστό, η οποία θα έχει διατομή Φ42 στη σύνδεση με τον ιστό και διατομή Φ62 στη σύνδεση με το φωτιστικό.</p> <p>Το φωτιστικό θα πρέπει να φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/30/EU για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) και 2014/35/EU για την ασφάλεια χαμηλής τάσης (LVD), από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κ.λπ.), καθώς επίσης θα διαθέτει και πιστοποίηση ENEC. Το φωτιστικό θα συμμορφώνεται κατά RoHs σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και η φωτοβιολογική του ασφάλεια κατά IEC EN62778 θα είναι RG 1.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη. Τα φωτομετρικά αρχεία του φωτιστικού σε μορφή *.ies ή *.ldt θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή.</p> <p>Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των φωτιστικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (θα επισυνάπτονται οι όροι εγγύησης του κατασκευαστή).</p>
3	Φωτιστικό δρόμου LED 45W	<p>Φωτιστικό LED οδοφωτισμού, με ανθεκτικό υλικό πλαισίου από αλουμίνιο και επιφάνεια εκπομπής από πολυκαρβονικό υλικό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό. Το φωτιστικό θα διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό και θα συνδέεται σε ακροδέκτη τριών πόλων (L, P, N). Η προστασία από υπέρταση θα είναι τουλάχιστον 10kV (L/N-PE).</p> <p>Η ονομαστική τάση λειτουργίας του θα είναι 100-240VAC, 50/60Hz, ενώ η ονομαστική ισχύς δεν θα είναι μεγαλύτερη από 45W. Ο συντελεστής ισχύος λ του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0,90 (<math>\lambda &gt; 0,90</math>) και η συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος θα είναι μικρότερη από 20% (THDI &lt; 20%). Η φωτεινή του ροή θα είναι τουλάχιστον 6075lm με απόδοση του φωτιστικού (και όχι της φωτεινής πηγής) τουλάχιστον 135lm/W και θερμοκρασία χρώματος 4000K. Η γωνία δέσμης θα είναι ασύμμετρη 58°x160° και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων Ra θα είναι τουλάχιστον 70 (Ra ≥ 70). Η τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας θα είναι μικρότερη από 5 (&lt; 5sdcn). Η διάρκεια ζωής του φωτιστικού L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 100000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100000.</p> <p>Ο βαθμός προστασίας θα είναι τουλάχιστον IP66, η αντοχή του σε κρούση θα είναι τουλάχιστον IK08 και η κλάση μόνωσης του φωτιστικού θα είναι I. Οι διαστάσεις του δεν θα είναι μεγαλύτερες από: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος (450x175x75)mm. Το φωτιστικό θα έχει την δυνατότητα να τοποθετηθεί σε βραχίονα διατομής από 48mm έως 60mm. Η θερμοκρασία λειτουργίας του θα είναι τουλάχιστον από -30°C έως +50°C.</p> <p>Το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει μούφα σύνδεσης του φωτιστικού με ιστό, η οποία θα έχει διατομή Φ42 στη σύνδεση με τον ιστό και διατομή Φ62 στη σύνδεση με το φωτιστικό.</p> <p>Το φωτιστικό θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/30/EU για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) και 2014/35/EU για την ασφάλεια χαμηλής τάσης (LVD), από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κ.λπ.), καθώς επίσης θα διαθέτει και πιστοποίηση</p>

		<p>κατά ENEC. Το φωτιστικό θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και η φωτοβιολογική του ασφάλεια κατά IEC EN62778 θα είναι RG 1.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη. Τα φωτομετρικά αρχεία του φωτιστικού σε μορφή *.ies ή *.ldt θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή.</p> <p>Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των φωτιστικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (θα επισυνάπτονται οι όροι εγγύησης του κατασκευαστή).</p>
4	Φωτιστικό δρόμου LED 65W	<p>Φωτιστικό LED οδοφωτισμού με ανθεκτικό υλικό πλαισίου από αλουμίνιο και επιφάνεια εκπομπής από πολυκαρβονικό υλικό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό. Το φωτιστικό θα συνδέεται σε ακροδέκτη τριών πόλων (L, P, N) και η προστασία από υπέρταση θα είναι τουλάχιστον 10kV (L/N-PE).</p> <p>Η ονομαστική τάση λειτουργίας του θα είναι 100-240VAC, 50/60Hz, ενώ η ονομαστική ισχύς δεν θα είναι μεγαλύτερη από 65W. Ο συντελεστής ισχύος λ του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0,90 (<math>\lambda &gt; 0,90</math>). Η συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος θα είναι μικρότερη από 20% (THDI &lt; 20%). Η φωτεινή του ροή θα είναι τουλάχιστον 8775lm με απόδοση του φωτιστικού (και όχι της φωτεινής πηγής) τουλάχιστον 135lm/W και θερμοκρασία χρώματος 4000K. Η γωνία δέσμης θα είναι ασύμμετρη 58°x160° και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων Ra θα είναι τουλάχιστον 70 (<math>Ra \geq 70</math>). Η τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας θα είναι μικρότερη από 5 (<math>&lt; 5s_{dcm}</math>). Η διάρκεια ζωής του φωτιστικού L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 100000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100000.</p> <p>Ο βαθμός προστασίας θα είναι τουλάχιστον IP66, η αντοχή του σε κρούση θα είναι τουλάχιστον IK08 και η κλάση μόνωσης του φωτιστικού θα είναι I. Οι διαστάσεις του δεν θα είναι μεγαλύτερες από: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος (515x195x75)mm. Το φωτιστικό θα έχει την δυνατότητα να τοποθετηθεί σε βραχίονα διατομής από 48mm έως 60mm. Θα πρέπει επίσης να φέρει βαθμονομημένη κλίμακα για την ευκολότερη ρύθμιση της κλίσης του φωτιστικού. Η θερμοκρασία λειτουργίας του θα είναι τουλάχιστον -30°C έως +50°C.</p> <p>Το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει μούφα σύνδεσης του φωτιστικού με ιστό, η οποία θα έχει διατομή Φ42 στη σύνδεση με τον ιστό και διατομή Φ62 στη σύνδεση με το φωτιστικό.</p> <p>Το φωτιστικό θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κλπ.) καθώς και πιστοποίηση κατά ENEC. Το φωτιστικό θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και η φωτοβιολογική του ασφάλεια σύμφωνα με το πρότυπο EN62778 θα είναι RG 1.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη. Τα φωτομετρικά αρχεία του φωτιστικού</p>

		<p>σε μορφή *.ies ή *.ldt θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή.</p> <p>Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των φωτιστικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (θα επισυνάπτονται οι όροι εγγύησης του κατασκευαστή).</p>
5	Φωτιστικό οδοφωτισμού LED 130W	<p>Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού LED, 130W το οποίο θα πρέπει να αποτελείται από τα εξής τμήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το Σώμα</li> <li>• Το Τροφοδοτικό (Driver)</li> <li>• Την Οπτική Μονάδα</li> <li>• Το Προστατευτικό Κάλυμμα Οπτικής Μονάδας</li> </ul> <p>Το προσφερόμενο Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού LED θα πρέπει να :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• είναι στο σύνολό του κατάλληλο για φωτισμό εξωτερικών χώρων (οδών, πλατειών, κλπ.).</li> <li>• να έχει Έκθεση Δοκιμής Αντοχής σε θαλάσσιο περιβάλλον για τη διάβρωση τουλάχιστον 700 ωρών, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9227.</li> <li>• είναι εφοδιασμένο με σύστημα προστασίας από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης και τα ρεύματα αιχμής έως 10 kV είτε ενσωματωμένο στο τροφοδοτικό του, είτε με κατάλληλη διάταξη SPD η οποία δύναται να είναι εσωτερική (εντός κελύφους) ή εξωτερική (ακροκιβώτιο).</li> </ul> <p>Το προσφερόμενο Φωτιστικό Σώμα Οδοφωτισμού LED πρέπει να έχει τα εξής Πιστοποιητικά ή/και Εκθέσεις Δοκιμών (Προϊόντος – Παραγωγής): CE, RoHS, ENEC, ENEC+, LM79, LM80, IP66, IK10, Salt Spray Test, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.</p> <p>Το φωτιστικό θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης .</p> <p><b><u>Ειδικές Απαιτήσεις</u></b></p> <p><b>1. Σώμα φωτιστικού</b></p> <p>1.1. Το φωτιστικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο και πλήρως ανακυκλώσιμο.</p> <p>1.2. Το φωτιστικό θα πρέπει να αποτελείται από δύο τμήματα με σκοπό τη θερμική απομόνωση και την εύκολη συντήρηση. Το ένα θα είναι το τμήμα της οπτικής μονάδας και το άλλο το τμήμα των ηλεκτρικών μερών το οποίο θα πρέπει να φέρει προστατευτικό καπάκι σταθεροποιημένο με ανοξείδωτες βίδες (inox).</p> <p>1.3. Για την βέλτιστη απαγωγή θερμότητας, (που παράγεται από τις μονάδες LED) οι μονάδες LED θα πρέπει να είναι εφαρμοσμένες απευθείας σε ειδική διάταξη που να ευνοεί την φυσική απαγωγή θερμότητας (Ψύξης), με στόχο την μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής του φωτιστικού. Για τον σκοπό αυτό το φωτιστικό θα πρέπει να φέρει, πτερύγια μεταφοράς θερμότητας (Ψύκτρες) κατασκευασμένες από χυτό αλουμίνιο ως ενιαίο τμήμα του σώματος του φωτιστικού χωρίς συγκολλήσεις.</p> <p>1.4. Το φωτιστικό θα πρέπει να είναι κατάλληλο για λειτουργία σε εξωτερικό περιβάλλον, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ -40°C έως +50°C</p> <p>1.5. Το φωτιστικό θα πρέπει να φέρει υποδοχή για τοποθέτηση σε βραχίονα</p>

	<p>διαμέτρου μέχρι <math>\varnothing 60</math> (mm).</p> <p>1.6. Το φωτιστικό στο σύνολό του θα πρέπει να διαθέτει προστασία από σκόνη και υγρασία IP<math>\geq</math>66 (EN 60598) και κρούσεις IK=10 (EN 62262).</p> <p>1.7. Το φωτιστικό θα πρέπει να φέρει προστατευτικό διαφανές κάλυμμα της οπτικής μονάδας του, το οποίο θα πρέπει να είναι στεγανά και σταθερά κλειστό και στερεωμένο, κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό υλικό, υψηλής αντοχής και διαφάνειας. Η στερέωση του καλύμματος θα πρέπει να γίνεται με ανοξειδωτες βίδες (inox).</p> <p><b>2. Τροφοδοτικό (Driver)</b></p> <p>2.1. Το τροφοδοτικό (driver) θα πρέπει να συνδέεται στο ηλεκτρικό δίκτυο χαμηλής τάσης, και η ονομαστική τάση τροφοδοσίας πρέπει να είναι 230V(<math>\pm</math>10%)/50Hz.</p> <p>2.2. Το τροφοδοτικό (driver) θα πρέπει να διαθέτει ελάχιστο συντελεστή ισχύος 0,90.</p> <p>2.3. Το τροφοδοτικό θα πρέπει να επιτρέπει τη ρύθμιση φωτεινότητας με εντολή 0-10V (1-10V) ή PWM ή DALI</p> <p>2.4. Μέσα στον χώρο του τροφοδοτικού του φωτιστικού θα πρέπει να υπάρχει μηχανισμός διακοπής της ηλεκτρικής σύνδεσής του, με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικής ενέργειας (electrical disconnect) για την προστασία του τεχνικού προσωπικού, σε περίπτωση συντήρησης.</p> <p>2.5. Η ηλεκτρική κλάση μόνωσης θα πρέπει να είναι I ή II.</p> <p><b>3. Οπτική Μονάδα</b></p> <p>3.1 Οι φωτεινές πηγές LED που θα απαρτίζουν την οπτική μονάδα του φωτιστικού θα πρέπει να έχουν ωφέλιμο χρόνο ζωής τουλάχιστον 120.000 ώρες, στο τέλος των οποίων η φωτεινή ροή τους δεν θα έχει υποβαθμιστεί πλέον του 10% - L90 (LM80, TM21). Το ανωτέρω θα πρέπει να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή των στοιχείων LED.</p> <p>3.2 Η οπτική μονάδα θα πρέπει να φέρει ενιαίο προστατευτικό κάλυμμα (για λόγους αυξημένης στεγανότητας και προστασίας της οπτικής μονάδας) από πολυκαρβονικό υλικό. Δεκτά θα γίνονται μόνο τα προϊόντα στα οποία οι φακοί θα είναι ενσωματωμένοι στο κάλυμμα της οπτικής μονάδας, με την επιπλέον προϋπόθεση – επί ποινής αποκλεισμού – ότι αυτό θα είναι ένα (1) ενιαίο κάλυμμα για ολόκληρη την οπτική μονάδα του φωτιστικού με ενσωματωμένους σε αυτό όλους τους απαραίτητους φακούς.</p> <p>3.3 Οι φωτοδιόδοι (LED) θα πρέπει να φέρουν – επί ποινής αποκλεισμού – κατάλληλες διατάξεις (διατάξεις παράκαμψης) σε σχέση 1:1, ώστε σε περίπτωση βλάβης έστω και μίας φωτοδιόδου οι υπόλοιπες να συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά.</p> <p>3.4 Η ηλεκτρική πλακέτα όπου θα είναι τοποθετημένες οι φωτοδιόδοι θα πρέπει να είναι, επί ποινή αποκλεισμού, πιστοποιημένη κατά EN 62031 από ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών.</p> <p>3.5 Η οπτική μονάδα θα πρέπει να έχει δείκτη χρωματικής απόδοσης (CRI/Ra) τουλάχιστον 70.</p> <p>3.6 Το φωτιστικό θα πρέπει να έχει συνολική ενεργειακή απόδοση ίση ή μεγαλύτερη 125 lm/W συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων του και όχι μόνον των LED.</p>
--	--

	<p>3.7 Η οπτική μονάδα θα πρέπει να έχει θερμοκρασία χρώματος 4000K ± 5%.</p> <p><b>4. Προστατευτικό Κάλυμμα Οπτικής Μονάδας</b></p> <p>4.1. Δεκτά γίνονται μόνο τα προστατευτικά καλύμματα στα οποία οι φακοί θα είναι ενσωματωμένοι σε αυτά, με την επιπλέον προϋπόθεση – επί ποινή αποκλεισμού – ότι αυτό θα είναι ένα (1) ενιαίο κάλυμμα για ολόκληρη την οπτική μονάδα του φωτιστικού με ενσωματωμένο σε αυτόν όλους τους απαραίτητους φακούς.</p> <p>4.2. Οι απαιτήσεις προστασίας από σκόνη, υγρασία και κρούσεις που θα ισχύουν για το φωτιστικό (IP≥66, IK=10) θα πρέπει συμπεριλαμβάνουν και το προστατευτικό κάλυμμα.</p>
--	--

**ΟΜΑΔΑ Γ ΚΑΙ Δ : «ΛΟΙΠΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ LED, ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED»**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	Προβολέας γηπέδου LED 1000W	<p>Προβολέας γηπέδου με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου μαύρου χρώματος, με υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Το σώμα του προβολέα θα έχει αεραγωγό για εξαερισμό και σχεδιασμό που θα εξασφαλίζει όσο το δυνατόν καλύτερη απαγωγή θερμότητας. Στο σώμα του προβολέα θα υπάρχουν δύο χερούλια, για την ευκολότερη μεταφορά και τοποθέτησή του.</p> <p>Στήριγμα με βαθμονόμηση σε μοίρες, για τον προσανατολισμό του φωτιστικού σώματος.</p> <p>Η ισχύς του φωτιστικού σώματος θα είναι 1000W με συνδεσμολογία για λειτουργία στα 85-277V/50-60Hz VAC και συντελεστή ισχύος ≥0.95.</p> <p>Θερμοκρασία χρώματος 6500K. Δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI Ra≥70. Ωφέλιμη φωτεινή ροή φωτιστικού τουλάχιστον 140000lm. Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 50000h. Βαθμός στεγανότητας IP66. Βαθμός μηχανικής αντοχής IK08. Γωνία φωτισμού 45°. Θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +50°C. Προστασία έναντι υπερτάσεων έως 6kV. Κλάση μόνωσης I.</p> <p>Κορυφαίας ποιότητας LED , τοποθετημένα σε πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος 5mm πάχους, υψηλής θερμικής αγωγιμότητας.</p> <p>Οι διαστάσεις του προβολέα δεν θα είναι μεγαλύτερες από 470x545x250mm και το καθαρό βάρος του δεν θα ξεπερνάει τα 23,5kg.</p> <p>Ο προβολέας θα πρέπει να φέρει σήμανση CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, με πιστοποιήσεις από ανεξάρτητους φορείς.</p> <p>Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των φωτιστικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.</p> <p>Ο προβολέας θα καλύπτεται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε (5) ετών.</p>
2	Βραχίονας στήριξης φωτιστικού δρόμου 1m Φ42	<p>Βραχίονας στήριξης φωτιστικού δρόμου μήκους 1m από χαλύβδινο προγαλβανισμένο σιδηροσωλήνα. Ο βραχίονας θα πρέπει να φέρει υποδοχή εδράσεως σε σωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 42mm, να συσφίγγεται σε αυτόν με τη βοήθεια 4 γαλβανιζέ κοχλιών και στη βάση του να φέρει 2 κολλάρα 30x3mm και θα πρέπει να είναι κατάλληλος για στήριξη σε ξύλινο ιστό ή σε τοίχο. Στο πίσω μέρος θα πρέπει να έχει οπή κατάλληλη για τη διέλευση των καλωδίων. Ο βραχίονας θα πρέπει να μπορεί να</p>

		<p>στηριχθεί είτε επιτοιχίως με βύσματα και βίδες είτε με τσέρκι αγκαλιάζοντας τον ιστό. Η διάμετρός του θα πρέπει να είναι 42mm, το μήκος 1m και το πάχος του σωλήνα 2mm. Θα πρέπει να έχει γίνει γαλβάνισμα κατά DIN 2440, η γωνία κλίσης του βραχίονα θα πρέπει να είναι 15°, ο βαθμός προστασίας IP65, με κλάση μόνωσης II και μηχανική αντοχή IK08.</p>
3	Βραχίονας στήριξης φωτιστικού δρόμου 1m Φ60	<p>Βραχίονας στήριξης φωτιστικού δρόμου μήκους 1m από χαλύβδινο προγαλβανισμένο σιδηροσωλήνα. Ο βραχίονας θα πρέπει να φέρει υποδοχή εδράσεως σε σωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 60mm, να συσφίγγεται σε αυτόν με τη βοήθεια 4 γαλβανιζέ κοχλιών και στη βάση του να φέρει 2 κολλάρα 30x3mm, για στήριξη σε ξύλινο ιστό ή σε τοίχο. Στο πίσω μέρος θα πρέπει να έχει οπή κατάλληλη για τη διέλευση των καλωδίων. Ο βραχίονας θα πρέπει να μπορεί να στηριχθεί είτε επιτοιχίως με βύσματα και βίδες είτε με τσέρκι αγκαλιάζοντας τον ιστό. Η διάμετρός του θα πρέπει να είναι 60mm, το μήκος 1m και το πάχος του σωλήνα 2mm. Θα πρέπει να έχει γίνει γαλβάνισμα κατά DIN 2440, η γωνία κλίσης του βραχίονα θα πρέπει να είναι 15°, ο βαθμός προστασίας IP65, με κλάση μόνωσης II και μηχανική αντοχή IK10.</p>
4	Φωτιστικό κορυφής LED 59W	<p>Φωτιστικό LED κορυφής εξωτερικού χώρου <u>μαύρου χρώματος</u> με ανθεκτικό υλικό πλαισίου από αλουμίνιο και επιφάνεια εκπομπής από πολυκαρβονικό υλικό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού διαμέτρου από 45mm έως 60mm.</p> <p>Η ονομαστική τάση λειτουργίας του θα είναι 220-240VAC, 50/60Hz. Θα υπάρχει η δυνατότητα επιλογής της ονομαστικής ισχύος από 34W έως 59W μέσω κατάλληλου ενσωματωμένου επιλογέα (Power Select – PS) καθώς και δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας φωτισμού μεταξύ 3000K ή 4000K, με τη χρήση διαφορετικού ενσωματωμένου διακόπτη (CCT selectable). Σε κάθε περίπτωση, η μέγιστη ονομαστική ισχύς δεν θα είναι μεγαλύτερη από 59W (<math>\leq 59W</math>). Ο συντελεστής ισχύος λ του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0,90 (<math>\lambda &gt; 0,90</math>). Η συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος θα είναι μικρότερη από 20% (THDI &lt; 20%).</p> <p>Η απόδοση του φωτιστικού (και όχι της φωτεινής πηγής) θα είναι τουλάχιστον 130 lm/W, ανεξάρτητα από την επιλογή ισχύος ή θερμοκρασίας χρώματος. Η γωνία δέσμης θα έχει συμμετρική κατανομή μεταξύ 140° και 150° και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων Ra θα είναι μεγαλύτερος από 80 (<math>Ra &gt; 80</math>). Η τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας θα είναι μικρότερη ή ίση με 5 (<math>\leq 5sdc</math>). Η διάρκεια ζωής του φωτιστικού L80/B10 θα είναι τουλάχιστον 100.000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100.000. Ο βαθμός προστασίας θα είναι τουλάχιστον IP66 με αντοχή σε κρούση IK10.</p> <p>Οι διαστάσεις του φωτιστικού δεν θα είναι μεγαλύτερες από: 400x420mm (ΔιάμετροςxΎψος) και το βάρος του δεν θα ξεπερνά τα 4,63kg. Η θερμοκρασία λειτουργίας του θα είναι τουλάχιστον -30°C έως +50°C.</p> <p>Το φωτιστικό θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κλπ.) καθώς και πιστοποίηση κατά ENEC. Το φωτιστικό θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και η φωτοβιολογική του ασφάλεια σύμφωνα με το πρότυπο EN62778 θα είναι RG 1.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη.</p> <p>Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των φωτιστικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO</p>

		14001:2015. Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (θα επισυναφθούν οι όροι εγγύησης του κατασκευαστή).
5	Λαμπτήρας LED 41W E40	<p>Λαμπτήρας LED διάφανης κεφαλής ενεργειακής κλάσης C με λυχνιολαβή E40.</p> <p>Η ενεργειακή απόδοση του λαμπτήρα με όλα τα απαραίτητα στοιχεία σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EU 2019/2015 θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources</a></p> <p>Η ονομαστική τάση λειτουργίας του λαμπτήρα θα είναι 220-240V και η ονομαστική του ισχύς δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 41W.</p> <p>Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι τουλάχιστον 7500lm, ενώ η φωτεινή του απόδοση δε θα είναι μικρότερη από 182lm/W. Θα διαθέτει δείκτη στεγανότητας IP65. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 4000K και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων (Ra) θα είναι μεγαλύτερος του 70 (Ra&gt;70). Η διάρκεια ζωής του λαμπτήρα L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 25000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100000.</p> <p>Οι διαστάσεις του λαμπτήρα δεν θα είναι μεγαλύτερες από: 225x46mm (ΜήκοςxΔιάμετρος)</p> <p>Ο λαμπτήρας θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/30/EU και 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κ.λπ.). Ο λαμπτήρας θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη.</p> <p>Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των λαμπτήρων θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Ο λαμπτήρας θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών και θα επισυναφθούν οι επίσημοι όροι εγγύησης του κατασκευαστή.</p>
6	Λαμπτήρας LED 60W E40	<p>Γυάλινος λαμπτήρας LED γαλακτόχρωμης (frosted) κεφαλής, ενεργειακής κλάσης D με λυχνιολαβή E40.</p> <p>Η ενεργειακή απόδοση του λαμπτήρα με όλα τα απαραίτητα στοιχεία σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EU 2019/2015 θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources</a></p> <p>Η ονομαστική τάση λειτουργίας του λαμπτήρα θα είναι 220-240V και η ονομαστική του ισχύς δεν θα είναι μεγαλύτερη από 60W.</p> <p>Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι τουλάχιστον 9000lm, ενώ η φωτεινή του απόδοση δε θα είναι μικρότερη από 150lm/W. Θα διαθέτει δείκτη στεγανότητας IP65. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 4000K και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων (Ra) θα είναι μεγαλύτερος του 80 (Ra&gt;80). Η διάρκεια ζωής του λαμπτήρα L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 25000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100000.</p> <p>Οι διαστάσεις του λαμπτήρα δεν θα είναι μεγαλύτερες από: 260x120mm (ΜήκοςxΔιάμετρος)</p> <p>Ο λαμπτήρας θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/30/EU και 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κ.λπ.). Ο λαμπτήρας θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα</p>

		<p>του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη.</p> <p>Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των λαμπτήρων θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Ο λαμπτήρας θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών και θα επισυναφθούν οι επίσημοι όροι εγγύησης του κατασκευαστή.</p>
7	Λαμπτήρας LED 38W E27	<p>Γυάλινος λαμπτήρας led γαλακτόχρωμης (frosted) κεφαλής, ενεργειακής κλάσης D με λυχνιολαβή E27.</p> <p>Η ενεργειακή απόδοση του λαμπτήρα με όλα τα απαραίτητα στοιχεία σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EU 2019/2015 θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources</a></p> <p>Η ονομαστική τάση λειτουργίας του λαμπτήρα θα είναι 220-240V και η ονομαστική ισχύς του δε θα είναι μεγαλύτερη από 38W.</p> <p>Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι τουλάχιστον 6000lm , ενώ η φωτεινή του απόδοση δε θα είναι μικρότερη από 157lm/W. Θα διαθέτει δείκτη στεγανότητας IP65. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 4000K και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων (Ra) θα είναι μεγαλύτερος του 80 (Ra&gt;80). Η διάρκεια ζωής του λαμπτήρα L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 25000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100000.</p> <p>Οι διαστάσεις του λαμπτήρα δεν θα είναι μεγαλύτερες από: 217x90mm (Μήκος xΔιάμετρος).</p> <p>Ο λαμπτήρας θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/30/EU και 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κ.λπ.) και θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη.</p> <p>Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των λαμπτήρων θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Ο λαμπτήρας θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών και θα επισυναφθούν οι επίσημοι όροι εγγύησης του κατασκευαστή.</p>
8	Λαμπτήρας LED 17W E27	<p>Λαμπτήρας led γαλακτόχρωμης (frosted) κεφαλής, ενεργειακής κλάσης D με λυχνιολαβή E27.</p> <p>Η ενεργειακή απόδοση του λαμπτήρα με όλα τα απαραίτητα στοιχεία σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EU 2019/2015 θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources</a></p> <p>Η ονομαστική τάση λειτουργίας του λαμπτήρα θα είναι 220-240V και η ονομαστική ισχύς του, δεν θα είναι μεγαλύτερη από 17W.</p> <p>Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι τουλάχιστον 2440lm, ενώ η φωτεινή του απόδοση δε θα είναι μικρότερη από 144lm/W. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 4000K και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων (Ra) θα είναι μεγαλύτερος του 80 (Ra&gt;80). Η διάρκεια ζωής του λαμπτήρα L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 15000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100000.</p> <p>Οι διαστάσεις του λαμπτήρα δεν θα είναι μεγαλύτερες από: 118x70mm (ΜήκοςxΔιάμετρος).</p> <p>Ο λαμπτήρας θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/30/EU</p>

		<p>και 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κ.λπ.). Ο λαμπτήρας θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη.</p> <p>Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των λαμπτήρων θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Ο λαμπτήρας θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών και θα επισυναφθούν οι επίσημοι όροι εγγύησης του κατασκευαστή.</p>
9	Λαμπτήρας LED A65 14W E27	<p>Λάμπα LED A65 E27 κλασική ισχύος 14W, με εύρος τάσης 175-265V, διαστάσεων 65x135mm, με θερμοκρασία χρώματος 4000K, φωτεινής ροής 1500lm, γωνία φωτισμού 270°, με δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI Ra&gt;80, με συντελεστή ισχύος PF 0,5 και διάρκεια ζωής 30000h, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +45°C, με εγγύηση 2 χρόνια, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8 και τους κανονισμούς LVD 2014/35/EU και EMC 2014/30/EU (πιστοποιημένα από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης)</p>
10	Λαμπτήρας LED G45 5W E27	<p>Λάμπα LED G45 E27 ισχύος 5W, με εύρος τάσης 175-265V, διαστάσεων Φ45x78mm, με θερμοκρασία χρώματος 4000K, φωτεινής ροής 400lm, γωνία φωτισμού 270°, με δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI Ra&gt;80 και διάρκεια ζωής 30000h, με εγγύηση 2 χρόνια, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8 και τους κανονισμούς LVD 2014/35/EU και EMC 2014/30/EU (πιστοποιημένα από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης)</p>
11	Λαμπτήρας LED G45 5W E14	<p>Λάμπα LED G45 E14 ισχύος 5W, με εύρος τάσης 175-265V, διαστάσεων Φ45x78mm, με θερμοκρασία χρώματος 4000K, φωτεινής ροής 400lm, γωνία φωτισμού 270°, με δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI Ra&gt;80 και διάρκεια ζωής 30000h, με εγγύηση 2 χρόνια, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8 και τους κανονισμούς LVD 2014/35/EU και EMC 2014/30/EU (πιστοποιημένα από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης)</p>
12	Λαμπτήρας LED GU10 5W	<p>Λάμπα LED GU10 ισχύος 5W, με εύρος τάσης 175-265V, διαστάσεων 50x58mm, με θερμοκρασία χρώματος 2700K, φωτεινής ροής 400lm, γωνία φωτισμού 38°, με δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI Ra&gt;80 και διάρκεια ζωής 30000h, με εγγύηση 2 χρόνια, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8 και τους κανονισμούς LVD 2014/35/EU και EMC 2014/30/EU (πιστοποιημένα από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης)</p>
13	Λάμπα LED B35 Κερί 5W E14	<p>Λάμπα LED B35 E14 κερί ισχύος 5W, με εύρος τάσης 175-265V, διαστάσεων Φ37x100mm, με θερμοκρασία χρώματος 4000K, φωτεινής ροής 470lm, γωνία φωτισμού 270°, με δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI Ra&gt;80, με συντελεστή ισχύος PF 0,5 και διάρκεια ζωής 30000h, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +45°C, με εγγύηση 2 χρόνια, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8 και τους κανονισμούς LVD 2014/35/EU και EMC 2014/30/EU (πιστοποιημένα από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης)</p>
14	Προβολέας LED 100W	<p>Προβολέας LED SMD 100W, τάσης 220-240V, στεγανότητας IP65, με θερμοκρασία χρώματος 6000K, φωτεινότητας 8500lm, με διάρκεια ζωής 50000h, από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου. Η γωνία φωτισμού θα πρέπει να είναι 120°, ο δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI Ra≥80 και θα πρέπει να έχει αντίσταση υπέρτασης στα 2kV. Οι διαστάσεις του θα είναι περίπου 270x210x34mm και η θερμοκρασία</p>

		<p>λειτουργίας του θα είναι από -25°C έως +45°C. Ο προβολέας θα έχει εγγύηση 2 χρόνια.</p> <p>Ο προβολέας θα είναι πιστοποιημένος κατά EMC, LVD, RoHs από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης, με βάση τα οποία θα υπάρχει σήμανση CE και το εργοστάσιο κατασκευής θα είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001.</p>
15	Προβολέας LED 300W	<p>Προβολέας LED SMD 300W, τάσης 220-240V, στεγανότητας IP65, με θερμοκρασία χρώματος 6000K, φωτεινότητας 25500lm, με διάρκεια ζωής 50000h, από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου. Η γωνία φωτισμού θα πρέπει να είναι 120°, ο δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI Ra≥80 και θα πρέπει να έχει αντίσταση υπέρτασης στα 2kV. Οι διαστάσεις του θα είναι περίπου 445x335x45mm και η θερμοκρασία λειτουργίας του θα είναι από -25°C έως +45°C. Ο προβολέας θα έχει εγγύηση 2 χρόνια.</p> <p>Ο προβολέας θα είναι πιστοποιημένος κατά EMC, LVD, RoHs από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης, με βάση τα οποία θα υπάρχει σήμανση CE και το εργοστάσιο κατασκευής θα είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001.</p>
16	Ηλιακός προβολέας 100W	<p>Προβολέας LED Solar SMD 100W, στεγανότητας IP65, με θερμοκρασία χρώματος 4000K, φωτεινότητας 900lm, με διάρκεια ζωής 30000h. Η γωνία φωτισμού θα πρέπει να είναι 90° και η θερμοκρασία λειτουργίας του θα είναι από -25°C έως +45°C. Ο προβολέας θα έχει εγγύηση 3 χρόνια και θα πρέπει να διαθέτει μπαταρία λιθίου 3,2V/10AH και ο χρόνος αποφόρτισης θα πρέπει να είναι 10-20 ώρες. Θα διαθέτει μονοκρυσταλλικό πάνελ 5V/10W. Επίσης θα διαθέτει αισθητήρα φωτός για αυτόματη λειτουργία.</p> <p>Ο προβολέας θα είναι πιστοποιημένος κατά EMC και RoHs από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης, με βάση τα οποία θα υπάρχει σήμανση CE και το εργοστάσιο κατασκευής θα είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001.</p>
17	Πάνελ φωτιστικό LED 32W	<p>Πάνελ φωτιστικό LED με κάλυμμα από πολυστυρένιο και υλικό πλαισίου αλουμινίου. Το φωτιστικό θα διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό και θα συνδέεται με βιδωτό ακροδέκτη 3 πόλων (L,N,PE). Το φωτιστικό θα συνοδεύεται από κατάλληλο πλαίσιο στήριξης κατασκευασμένο από αλουμίνιο και θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης στην οροφή.</p> <p>Η ονομαστική τάση λειτουργίας του θα είναι 220-240VAC, ενώ η ονομαστική ισχύς δεν θα είναι μεγαλύτερη από 32W. Ο συντελεστής ισχύος λ του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0,90 (λ&gt;0,90) και η συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος θα είναι μικρότερη από 15% (THDI&lt;15%) . Η απόδοση του φωτιστικού (όχι της φωτεινής πηγής) θα είναι τουλάχιστον 112lm/W, με φωτεινή ροή τουλάχιστον 3600lm και η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 4000K.</p> <p>Ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων Ra θα είναι μεγαλύτερος του 80 (Ra&gt;80) και ο ενοποιημένος δείκτης θάμβωσης θα είναι μικρότερος από 19 (UGR&lt;19). Η διάρκεια ζωής του φωτιστικού L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 50000h στους 25 °C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 50000.</p> <p>Ο βαθμός προστασίας θα είναι τουλάχιστον IP20 από την ορατή θέση. Οι διαστάσεις του δεν θα είναι μεγαλύτερες από: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος (595x595x35)mm.</p> <p>Το φωτιστικό θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/30/EU για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) και 2014/35/EU για την ασφάλεια χαμηλής τάσης (LVD), από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κ.λπ.) καθώς και πιστοποίηση κατά ENEC. Το φωτιστικό θα συμμορφώνεται κατά RoHs σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και η φωτοβιολογική του ασφάλεια κατά EN62778 θα είναι RG 1.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη. Τα φωτομετρικά αρχεία του φωτιστικού σε</p>

		<p>μορφή *.ies ή *.ldt θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή.</p> <p>Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των φωτιστικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (θα επισυνάπτονται οι όροι εγγύησης του κατασκευαστή).</p>
18	Φωτιστικό βιομηχανικού χώρου LED 37W	<p>Φωτιστικό οροφής, βιομηχανικού τύπου, με ονομαστική ισχύ όχι μεγαλύτερη από 37W, με φωτεινή ροή LED στοιχείων 6240lm και φωτεινή ροή φωτιστικού 5050lm, με θερμοκρασία χρώματος 4000K, βαθμό προστασίας IP44, με διαστάσεις 1170x146x58mm, CRI&gt;80, διάρκεια ζωής 50000h (L90/B10). Ο διαχύτης θα είναι κατασκευασμένος από ημιδιαφανές πολυανθρακικό (PC), με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +35°C, με πιστοποίηση ENEC. Να είναι σύμφωνο με τις οδηγίες της ΕΕ 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU</p>
19	Γραμμικό φωτιστικό LED 33W	<p>Στεγανό γραμμικό φωτιστικό LED με υλικό πλαισίου και κάλυμμα από πολυκαρβονικό υλικό. Το φωτιστικό θα διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό με ακροδέκτη τριών πόλων (L,P,N).</p> <p>Η ονομαστική τάση λειτουργίας του θα είναι 220-240VAC, ενώ η ονομαστική ισχύς δεν θα είναι μεγαλύτερη από 33W. Ο συντελεστής ισχύος λ του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0,90 (<math>\lambda &gt; 0,90</math>) και η συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος θα είναι μικρότερη από 20% (THDI&lt;20%). Η απόδοση του φωτιστικού (και όχι της φωτεινής πηγής) θα είναι τουλάχιστον 120lm/W και η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 4000K.</p> <p>Το φωτιστικό θα φέρει εξωτερικό επιλογέα για την ρύθμιση της φωτεινής ροής σε δύο επίπεδα 33W-3960lm και 21W-2600lm, ανάλογα με τις ανάγκες κάθε χώρου – όπως έχουν προκύψει από τις φωτοτεχνικές μελέτες, μειώνοντας παράλληλα την πολυπλοκότητα της εγκατάστασης.</p> <p>Η γωνία δέσμης θα είναι 120° και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων Ra θα είναι τουλάχιστον 80 (<math>Ra \geq 80</math>). Η τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας δεν θα είναι μεγαλύτερη από 5 (<math>\leq 5sdc</math>). Η διάρκεια ζωής του φωτιστικού L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 75000h στους 25°C, ενώ οι κύκλοι μεταγωγής (ON/OFF) θα είναι τουλάχιστον 100.000.</p> <p>Ο βαθμός προστασίας θα είναι τουλάχιστον IP66 και η αντοχή του σε κρούση δεν θα είναι μικρότερη από IK08. Οι διαστάσεις του δεν θα είναι μεγαλύτερες από ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος (1250x60x55)mm.</p> <p>Το φωτιστικό θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Το φωτιστικό θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και η φωτοβιολογική του ασφάλεια κατά EN62778 θα είναι RG 0.</p> <p>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη. Τα φωτομετρικά αρχεία του φωτιστικού σε</p>

		<p>μορφή *.ies ή *.ldt θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή.</p> <p>Ο κατασκευαστής των φωτιστικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (θα επισυνάπτονται οι όροι εγγύησης του κατασκευαστή).</p>
20	<p>Αυτόνομο ηλιακό φωτιστικό LED 20W</p>	<p>Αυτόνομα ηλιακά φωτιστικά σώματα τεχνολογίας LED με βραχίονα, τα οποία θα τοποθετηθούν σε υφιστάμενους ιστούς, για τον οδοφωτισμό.</p> <p>Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι προϊόντα απολύτως καινούργια, σύγχρονης και άριστης κατασκευής, σύμφωνα με τους σχετικούς Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και θα συνοδεύονται από δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EMC 2014/30/EU.</p> <p>Τα φωτιστικά θα έχουν απόδοση &gt;155lm/w χρωματική απόδοση 4.000K.</p> <p>Τα φωτιστικά θα διαθέτουν έκθεση ελέγχου κατά LM-79 από αναγνωρισμένο εργαστήριο για τέτοιους ελέγχους.</p> <p>Το φωτιστικό πρέπει να έχει τις απαιτούμενες προδιαγραφές για φωτιστικό δρόμου, με ειδικούς φακούς και ρυθμιζόμενη γωνία φωτισμού για την καλύτερη κατανομή του φωτισμού με την μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια.</p> <p>Τα φωτιστικά θα έχουν ονομαστική ισχύ 20W και το σύστημα θα διαθέτει μπαταρία λιθίου 31Ah και φωτοβολταϊκό πάνελ 50W ανεξάρτητο από το φωτιστικό.</p> <p>Το φωτοβολταϊκό πάνελ θα έχει την δυνατότητα κλίσης αλλά και περιστροφής ως προς τον κατακόρυφο άξονα, ανεξάρτητα από την θέση και κλίση του φωτιστικού, για την μεγιστοποίηση της απόδοσης.</p> <p>Η μπαταρία θα έχει την σωστή χωρητικότητα, έτσι ώστε, και να φορτίζεται επαρκώς με το συνδεδεμένο φωτοβολταϊκό panel, αλλά και να μπορεί να αποδώσει τον απαιτούμενο φωτισμό, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλής ηλιοφάνειας, με χρόνο φόρτισης λιγότερο από 8 ώρες.</p> <p>Το φωτιστικό θα πρέπει να έχει αυτονομία τουλάχιστον 2 ημέρες και να έχει τη δυνατότητα συνεχούς φωτισμού για περίπου 12 ώρες.</p> <p>Ο controller/φορτιστής θα ελέγχει την κατάσταση της μπαταρίας, διακόπτοντας την λειτουργία της, στην περίπτωση που η μπαταρία φτάσει σε πολύ χαμηλό επίπεδο φόρτισης, το οποίο θα επιλέγεται είτε εργοστασιακά είτε από τον εγκαταστάτη ή χρήστη. Επίσης θα υπάρχει η δυνατότητα, μετά την εγκατάσταση του, να αλλάζει ασύρματα η παραμετροποίηση του, ως προς την λειτουργία του φωτιστικού.</p> <p>Όλο το αυτόνομο ηλιακό φωτιστικό σύστημα θα έχει την δυνατότητα να εγκατασταθεί σε κολώνες διαμέτρου Φ90-Φ120 και να είναι πλήρως επισκευάσιμο, χωρίς να χρειαστεί να απεγκατασταθεί, εξοικονομώντας έτσι χρόνο και οικονομικούς πόρους, βάσει των αρχών κυκλικής οικονομίας.</p> <p>Τα υπό προμήθεια υλικά θα προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001 ή ισοδύναμα και ISO 14001 ή ισοδύναμα.</p> <p>Το φωτιστικό θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης</p> <p>Ο βαθμός στεγανότητας θα πρέπει να είναι IP66</p> <p>Τα υπό προμήθεια υλικά θα συνοδεύονται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας με τις ειδικές τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες δύναται να είναι και στην αγγλική γλώσσα. Τα τεχνικά φυλλάδια θα είναι υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο/εκδότη τους.</p>

		<p>Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες, όπου θα αναφέρονται η εμπορική ονομασία τους, η χώρα προέλευσης και ο κατασκευαστής τους.</p> <p>Τα υπό προμήθεια υλικά θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας για πέντε (5) έτη και τρία (3) έτη για την μπαταρία.</p>
21	Κυκλικός Σιδηροϊστός Φωτισμού Οδών ύψους 5000mm με βάση αγκύρωσης και ακροκιβώτιο	<p>Κυκλικός Σιδηροϊστός Φωτισμού Οδών ύψους 5000mm, πάχους 4mm, διαμέτρου Φ102 - με απόληξη Φ60. Θα πρέπει να διαθέτει θυρίδα 300x70mm για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας με ανοξείδωτη βίδα και τριγωνική υποδοχή, πλάκα έδρασης 310x310x10mm με οπές σε διάταξη 235x235 και 4 τρίγωνα ενίσχυσης.</p> <p>Ο ιστός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN-40, από χάλυβα Θερμής Έλασης ποιότητας S235JR/EN 10025</p> <p>Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461</p> <p>Ο ιστός θα πρέπει να διαθέτει βάση αγκύρωσης M16x500mm σε διάταξη 235x235 στην οποία θα περιλαμβάνονται 8 παξιμάδια και 8 ροδέλες.</p> <p>Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461</p> <p>Επιπλέον, ο ιστός θα φέρει ακροκιβώτιο με μονό ασφαλειοαποζεύκτη με τριπλή τετραπολική κλέμμα και θα είναι ικανό να δέχεται καλώδιο διατομής έως 16mm<sup>2</sup></p>

<b>ΟΜΑΔΑ Ε ΚΑΙ ΣΤ : «Ηλεκτρολογικό υλικό»</b>		
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>
1	Πρίζα ράγας 250V 16A	Πρίζα ράγας με ονομαστική τάση λειτουργίας 250V και ονομαστικού ρεύματος 16A, με αριθμό στοιχείων πλάτους 17,5mm:2,5, σύμφωνα με EN IEC 63000:2018
2	Μικροαυτόματος 1P 32A B	Μικροαυτόματος 1P, B, ονομαστικού ρεύματος 32A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 3kA και ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 10000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 17,5mm, σύμφωνα με EN

		60898-1:2019
3	Μικροαυτόματος 1P 20A B	Μικροαυτόματος 1P, B, ονομαστικού ρεύματος 20A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 3kA και ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 20000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 17,5mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019
4	Μικροαυτόματος 1P 16A B	Μικροαυτόματος 1P, B, ονομαστικού ρεύματος 16A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 3kA και ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 20000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 17,5mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019
5	Μικροαυτόματος 1P 10A B	Μικροαυτόματος 1P, B, ονομαστικού ρεύματος 10A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 3kA και ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 20000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 17,5mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019
6	Μικροαυτόματος 1P 20A K	Μικροαυτόματος 1P, K, ονομαστικού ρεύματος 20A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 6kA και ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 20000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 17,5mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019, EN 60947-2:2017 + A1:2020 και EN IEC 63000:2018
7	Μικροαυτόματος 1P 16A K	Μικροαυτόματος 1P, K, ονομαστικού ρεύματος 16A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 6kA και ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 20000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 17,5mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019, EN 60947-2:2017 + A1:2020 και EN IEC 63000:2018
8	Μικροαυτόματος 1P 25A K	Μικροαυτόματος 1P, K, ονομαστικού ρεύματος 25A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 6kA και ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 20000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 17,5mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019, EN 60947-2:2017 + A1:2020 και EN IEC 63000:2018
9	Μικροαυτόματος 3P 32A B	Μικροαυτόματος 3P, B, ονομαστικού ρεύματος 32A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 3kA και ονομαστική τάση λειτουργίας 400V, με ηλεκτρική αντοχή στους 10000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 52,5mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019
10	Μικροαυτόματος 2P 32A B	Μικροαυτόματος 2P, B, ονομαστικού ρεύματος 32A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 3kA και ονομαστική τάση λειτουργίας 400V, με ηλεκτρική αντοχή στους 10000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως

		+55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 35mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019
11	Μικροαυτόματος 1+NP 20A B	Μικροαυτόματος 1+NP, B, ονομαστικού ρεύματος 20A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 3kA και ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 20000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 35mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019
12	Μικροαυτόματος 1+NP 16A B	Μικροαυτόματος 1+NP, B, ονομαστικού ρεύματος 16A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 3kA και ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 20000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 35mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019
13	Μικροαυτόματος 1+NP 10A B	Μικροαυτόματος 1+NP, B, ονομαστικού ρεύματος 10A, με ονομαστική ικανότητα διακοπής 3kA και ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 20000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 35mm, σύμφωνα με EN 60898-1:2019
14	Ρελέ διαρροής 2P 40A A	Ρελέ διαρροής 2P, A, ονομαστικού ρεύματος 40A, με ονομαστικό ρεύμα διαρροής 30mA και ονομαστική τάση λειτουργίας 230V, με ηλεκτρική αντοχή στους 10000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, πλάτους 35mm, σύμφωνα με EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 και EN IEC 63000:2018
15	Ρελέ διαρροής 4P 40A A	Ρελέ διαρροής 4P, A, ονομαστικού ρεύματος 40A, με ονομαστικό ρεύμα διαρροής 30mA και ονομαστική τάση λειτουργίας 230/400VAC, με ηλεκτρική αντοχή στους 10000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, πλάτους 70mm, σύμφωνα με EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 και EN IEC 63000:2018
16	Ραγοδιακόπτης 1P 40A	Ραγοδιακόπτης φορτίου 1P, ονομαστικού ρεύματος 40A, με ονομαστική τάση λειτουργίας 253V και ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος 25kA, με ηλεκτρική αντοχή στους 10000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 17,5mm, σύμφωνα με EN 60947-3:2021 και EN IEC 63000:2018
17	Ραγοδιακόπτης 3P 40A	Ραγοδιακόπτης φορτίου 3P, ονομαστικού ρεύματος 40A, με ονομαστική τάση λειτουργίας 440V και ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος 25kA, με ηλεκτρική αντοχή στους 10000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 52,5mm, σύμφωνα με EN 60947-3:2021 και EN IEC 63000:2018
18	Ραγοδιακόπτης 4P 40A	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4P, ονομαστικού ρεύματος 40A, με ονομαστική τάση λειτουργίας 440V και ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος 25kA, με ηλεκτρική αντοχή στους 10000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III,

		πλάτους 70mm, σύμφωνα με EN 60947-3:2021 και EN IEC 63000:2018
19	Ραγοδιακόπτης 3P 63A	Ραγοδιακόπτης φορτίου 3P, ονομαστικού ρεύματος 63A, με ονομαστική τάση λειτουργίας 440V και ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος 25kA, με ηλεκτρική αντοχή στους 10000 AC κύκλους και μηχανική αντοχή στους 20000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, με κατηγορία υπέρτασης III, πλάτους 52,5mm, σύμφωνα με EN 60947-3:2021 και EN IEC 63000:2018
20	Φωτοκυτόταρο μέρας νύχτας 10A	Φωτοκυτόταρο μέρας νύχτας 10A 220-240VAC, με βαθμό προστασίας IP44, με θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως +40°C, 5-50 LUX, σύμφωνα με τον κανονισμό LVD 2014/35/EU και τα πρότυπα EN IEC 61058-1:2018 EN 61058-1-2:2016
21	Χρονοδιακόπτης ράγας αναλογικός ημερήσιος με εφεδρεία	Χρονοδιακόπτης ράγας αναλογικός ημερήσιος με εφεδρεία ≥100 ώρες, 16A, 110-250V, 50/60Hz, με θερμοκρασία λειτουργίας από -15°C έως +50°C, με διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από 90x20x60mm, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60730-1:2011, EN 61000-3-3:2013, IEC 62321:2013
22	Χρονοδιακόπτης ράγας ψηφιακός ημερήσιος με εφεδρεία	Χρονοδιακόπτης ράγας ψηφιακός ημερήσιος με εφεδρεία ≥150 ώρες, 20A, 230V, 50/60Hz, με θερμοκρασία λειτουργίας από -15°C έως +50°C, με διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από 90x40x70mm, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60730-1:2011, EN 61000-3-3:2013
23	Ασφάλεια ΔΕΗ 40A	Ασφάλεια τύπου ΔΕΗ 40A, E16
24	Πώμα ΔΕΗ 40A	Πώμα βάσης τύπου ΔΕΗ 40A, 500V, E16, σύμφωνα με τον κανονισμό LVD 2014/35/EU
25	Βάση ασφάλειας D02 63A με κάλυμμα	Βάση ασφάλειας μονή D02 63A 400VAC E18 με κάλυμμα, σύμφωνα με το πρότυπο EN IEC 63000:2018
26	Πώμα D02 63A	Πώμα πορσελάνης D02 63A 400/440VAC 250VDC E18 με τρύπα δοκιμής, σύμφωνα με το πρότυπο EN IEC 63000:2018
27	Ασφάλεια D02 E18 20A	Ασφάλεια D02 E18 20A 400VAC 250VDC, σύμφωνα με DIN EN 60269-1:2015-05, EN 60269-1:2007+A1:2009+A2:2014, DIN VDE 0636-3:2013-12, HD 60269-3:2010+A1:2013
28	Ασφάλεια D02 E18 25A	Ασφάλεια D02 E18 25A 400VAC 250VDC, σύμφωνα με DIN EN 60269-1:2015-05, EN 60269-1:2007+A1:2009+A2:2014, DIN VDE 0636-3:2013-12, HD 60269-3:2010+A1:2013
29	Ασφάλεια D02 E18 35A	Ασφάλεια D02 E18 35A 400VAC 250VDC, σύμφωνα με DIN EN 60269-1:2015-05, EN 60269-1:2007+A1:2009+A2:2014, DIN VDE 0636-3:2013-12, HD 60269-3:2010+A1:2013
30	Ασφάλεια D02 E18 50A	Ασφάλεια D02 E18 50A 400VAC 250VDC, σύμφωνα με DIN EN 60269-1:2015-05, EN 60269-1:2007+A1:2009+A2:2014, DIN VDE 0636-3:2013-12, HD 60269-3:2010+A1:2013
31	Ασφάλεια D02 E18 63A	Ασφάλεια D02 E18 63A 400VAC 250VDC, σύμφωνα με DIN EN 60269-1:2015-05, EN 60269-1:2007+A1:2009+A2:2014, DIN VDE 0636-3:2013-12, HD 60269-3:2010+A1:2013
32	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6A	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6A, σύμφωνα με τον κανονισμό LVD 2014/35/EU

33	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 10A	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 10A, σύμφωνα με τον κανονισμό LVD 2014/35/EU
34	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED μονή κόκκινη	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED μονή κόκκινη ονομαστικού ρεύματος 16A και ονομαστικής τάσης 250V, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, πλάτους 9mm, σύμφωνα με EN 62094-1:2003 + A11:2003
35	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED τριπλή κόκκινη	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED τριπλή κόκκινη ονομαστικού ρεύματος 16A και ονομαστικής τάσης λειτουργίας 415/230VAC, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, πλάτους 9mm, σύμφωνα με EN 62094-1:2003 + A11:2003
36	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 4NO 25A	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων τετραπολικός με 4NO επαφές, ονομαστικού ρεύματος 25A, με ονομαστική τάση λειτουργίας 400VAC και ονομαστική τάση διέγερσης 24V, με μηχανική αντοχή στους 1000000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, πλάτους 36mm, σύμφωνα με EN 60947-1:2007/A1:2011/A2:2014, EN IEC 60947-4-1:2019/AC:2020-05, EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05, EN IEC 63000:2018, EN 61095:2009
37	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 4NO 40 <sup>A</sup>	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων τετραπολικός με 4NO επαφές, ονομαστικού ρεύματος 40A, με ονομαστική τάση λειτουργίας 400VAC και ονομαστική τάση διέγερσης 230V, με μηχανική αντοχή στους 1000000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, πλάτους 54mm, σύμφωνα με EN 60947-1:2007/A1:2011/A2:2014, EN IEC 60947-4-1:2019/AC:2020-05, EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05, EN IEC 63000:2018, EN 61095:2009
38	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 2NO 20A	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων διπολικός με 2NO επαφές, ονομαστικού ρεύματος 20A, με ονομαστική τάση λειτουργίας 250VAC και ονομαστική τάση διέγερσης 24V, με μηχανική αντοχή στους 1000000 κύκλους, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +55°C, πλάτους 18mm, σύμφωνα με EN 60947-1:2007/A1:2011/A2:2014, EN IEC 60947-4-1:2019/AC:2020-05, EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05, EN IEC 63000:2018, EN 61095:2009
39	Απαγωγός υπέρτασης 1P 230/400VAC 40kA	Απαγωγός υπέρτασης 1P με κρουστικό ρεύμα I (imp, 10/350μs) 2kA και μέγιστο ρεύμα παροχέτευσης I (max, 8/20μs) 40kA, με τάση προστασίας 1,25kV για προστασία φάσεων ή ουδέτερου, με ονομαστική τάση 230VAC, πλάτους 17,8mm, σύμφωνα με EN 61643-11:2012 + A11:2018 και EN IEC 63000:2018
40	Κιβώτιο μεταλλικό 4 σειρών 80 στοιχείων	Κιβώτιο μεταλλικό με μετώπη και πλάκα στήριξης υλικών 4 σειρών, 80 στοιχείων, εξωτερικό, στεγανό με βαθμό προστασίας IP65, με πάχος λαμαρίνας DCP 1,25mm, με πλευρικά ανοίγματα, με ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερική, διαστάσεων 70x50x19cm
41	Κιβώτιο μεταλλικό 3 σειρών 36 στοιχείων	Κιβώτιο μεταλλικό με μετώπη και πλάκα στήριξης υλικών 3 σειρών, 36 στοιχείων, εξωτερικό, στεγανό με βαθμό προστασίας IP65, με πάχος λαμαρίνας DCP 1,25mm, με πλευρικά ανοίγματα, με ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερική, διαστάσεων 50x30x19cm
42	Κιβώτιο μεταλλικό 2 σειρών 24 στοιχείων	Κιβώτιο μεταλλικό με μετώπη και πλάκα στήριξης υλικών 2 σειρών, 24 στοιχείων, εξωτερικό, στεγανό με βαθμό προστασίας IP65, με

		πάχος λαμαρίνας DCP 1,25mm, με πλευρικά ανοίγματα, με ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερική, διαστάσεων 30x20x19cm
43	Φλάντζα στεγανοποίησης μεταλλικών κιβωτίων	Φλάντζα στεγανοποίησης για μεταλλικά κιβώτια
44	Κλέμμα σειρά 1-4mm <sup>2</sup> 12P	Κλέμμα σειρά 1-4mm <sup>2</sup> , 12P, πολυπροπυλενίου, ελεύθερη αλογόνου, ονομαστικής τάσης 450V και ονομαστικού ρεύματος 32A, με θερμοκρασία εφαρμογής από -5°C έως +80°C, σύμφωνα με EN 60998-1 και EN 60998-2-1
45	Κλέμμα σειρά 1-6mm <sup>2</sup> 12P	Κλέμμα σειρά 1-6mm <sup>2</sup> , 12P, πολυπροπυλενίου, ελεύθερη αλογόνου, ονομαστικής τάσης 450V και ονομαστικού ρεύματος 41A, με θερμοκρασία εφαρμογής από -5°C έως +80°C, σύμφωνα με EN 60998-1 και EN 60998-2-1
46	Κλέμμα σειρά 1-10mm <sup>2</sup> 12P	Κλέμμα σειρά 1-10mm <sup>2</sup> , 12P, πολυπροπυλενίου, ελεύθερη αλογόνου, ονομαστικής τάσης 450V και ονομαστικού ρεύματος 57A, με θερμοκρασία εφαρμογής από -5°C έως +80°C, σύμφωνα με EN 60998-1 και EN 60998-2-1
47	Κλέμμα σειρά 1-16mm <sup>2</sup> 12P	Κλέμμα σειρά 1-16mm <sup>2</sup> , 12P, πολυπροπυλενίου, ελεύθερη αλογόνου, ονομαστικής τάσης 450V και ονομαστικού ρεύματος 76A, με θερμοκρασία εφαρμογής από -5°C έως +80°C, σύμφωνα με EN 60998-1 και EN 60998-2-1
48	Κλέμμα με ασφαλειοθήκη 5x20 2P	Κλέμμα με ασφαλειοθήκη 5x20 2P, πολυαμιδίου με ορειχάλκινες επαφές, διατομής 2,5-4mm <sup>2</sup> , με ένταση ρεύματος επαφής 15A και ένταση ρεύματος ασφαλειοθήκης 6,3A, τάσης 450V, διαστάσεων όχι μεγαλύτερων από 21x27,5x29mm
49	Κυπαρισσάκι 8x1 16mm <sup>2</sup>	Κυπαρισσάκι 16mm <sup>2</sup> , 8x1, σύμφωνα με EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004
50	Κυπαρισσάκι 8x1 25mm <sup>2</sup>	Κυπαρισσάκι 25mm <sup>2</sup> , 8x1, σύμφωνα με EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004
51	Κυπαρισσάκι 8x1 35mm <sup>2</sup>	Κυπαρισσάκι 35mm <sup>2</sup> , 8x1, σύμφωνα με EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004
52	Κυπαρισσάκι 8x1 70mm <sup>2</sup>	Κυπαρισσάκι 70mm <sup>2</sup> , 8x1, σύμφωνα με EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004
53	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6/25	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6/25, με θερμοκρασία εφαρμογής από -15°C έως +60°C, κατασκευασμένα από HDPE, με αυτόσβεση κατάταξης V2 και καρφίδα από γαλβανισμένο ατσάλι με επιψευδαργύρωση πάχους τουλάχιστον 5mm, ελεύθερα βαρέων μετάλλων και με πρόσθετο σταθεροποιητή έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
54	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7/25	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7/25, με θερμοκρασία εφαρμογής από -15°C έως +60°C, κατασκευασμένα από HDPE, με αυτόσβεση κατάταξης V2 και καρφίδα από γαλβανισμένο ατσάλι με επιψευδαργύρωση πάχους τουλάχιστον 5mm, ελεύθερα βαρέων μετάλλων και με πρόσθετο σταθεροποιητή έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
55	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8/25	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8/25, με θερμοκρασία εφαρμογής από -15°C έως +60°C, κατασκευασμένα από HDPE, με αυτόσβεση κατάταξης V2 και καρφίδα από γαλβανισμένο ατσάλι με

			επιψευδαργύρωση πάχους τουλάχιστον 5mm, ελεύθερα βαρέων μετάλλων και με πρόσθετο σταθεροποιητή έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
56	Στηρίγματα (ρόκα) 9/25	καλωδίων	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9/25, με θερμοκρασία εφαρμογής από -15°C έως +60°C, κατασκευασμένα από HDPE, με αυτόσβεση κατάταξης V2 και καρφίδα από γαλβανισμένο ατσάλι με επιψευδαργύρωση πάχους τουλάχιστον 5mm, ελεύθερα βαρέων μετάλλων και με πρόσθετο σταθεροποιητή έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
57	Στηρίγματα (ρόκα) 10/35	καλωδίων	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10/35, με θερμοκρασία εφαρμογής από -15°C έως +60°C, κατασκευασμένα από HDPE, με αυτόσβεση κατάταξης V2 και καρφίδα από γαλβανισμένο ατσάλι με επιψευδαργύρωση πάχους τουλάχιστον 5mm, ελεύθερα βαρέων μετάλλων και με πρόσθετο σταθεροποιητή έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
58	Στηρίγματα (ρόκα) 12/35	καλωδίων	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 12/35, με θερμοκρασία εφαρμογής από -15°C έως +60°C, κατασκευασμένα από HDPE, με αυτόσβεση κατάταξης V2 και καρφίδα από γαλβανισμένο ατσάλι με επιψευδαργύρωση πάχους τουλάχιστον 5mm, ελεύθερα βαρέων μετάλλων και με πρόσθετο σταθεροποιητή έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
59	Κλιπς RJ45 (8P8C) 4 ζευγών		Κλιπς RJ45 (8P8C) 4 ζευγών, από PC, με θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως +80°C, με ελάχιστη αντίσταση μόνωσης αγωγού 500MΩ και διηλεκτρική αντοχή 1000VA, κατασκευασμένα σύμφωνα με EN 62321-7-1:2015 EN 62321-7-2:2017 EN 62321-8:2017
60	Κλιπς RJ11 (6P4C) 2 ζευγών		Κλιπς RJ11 (6P4C) 2 ζευγών, από PC, με θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως +80°C, με ελάχιστη αντίσταση μόνωσης αγωγού 500MΩ και διηλεκτρική αντοχή 1000VA, κατασκευασμένα σύμφωνα με EN 62321-7-1:2015 EN 62321-7-2:2017 EN 62321-8:2017
61	Σύνδεση με ρητίνη 16/25		Ευθύγραμμη σύνδεση με ρητίνη δύο συστατικών για καλώδια τάσης 0,6/1kV, κατάλληλη για καλώδια 1x16-150mm <sup>2</sup> , 2x4-25mm <sup>2</sup> , 3x4-25mm <sup>2</sup> , 4x2,5-25mm <sup>2</sup>
62	Σύνδεση με ρητίνη 35		Ευθύγραμμη σύνδεση με ρητίνη δύο συστατικών για καλώδια τάσης 0,6/1kV, κατάλληλη για καλώδια 1x16-185mm <sup>2</sup> , 2x16-35mm <sup>2</sup> , 3x16-35mm <sup>2</sup> , 4x16-35mm <sup>2</sup>
63	Σύνδεση με ρητίνη 95		Ευθύγραμμη σύνδεση με ρητίνη δύο συστατικών για καλώδια τάσης 0,6/1kV, κατάλληλη για καλώδια 1x120-400mm <sup>2</sup> , 2x25-95mm <sup>2</sup> , 3x25-95mm <sup>2</sup> , 4x25-95mm <sup>2</sup>
64	Κουτί διακλάδωσης 65x65		Κουτί διακλάδωσης στεγανό τετράγωνο με διαστάσεις 65x65x40mm, γκρι χρώματος, με πρεσαριστό καπάκι, με βαθμό στεγανότητας IP54, κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση, με εύκαμπτες τάπες εισόδου σωληνώσεων ή καλωδίων, κατασκευασμένο από U-PVC, με διηλεκτρική αντοχή στα 400V και αντοχή σε πυράκτωση στους 850°C, με θερμοκρασία εγκατάστασης από -15°C έως +60°C, σύμφωνα με EN 60670-1:2005+A1:2013, EN 60670-22:2006, EN 60529
65	Κουτί διακλάδωσης 80x80		Κουτί διακλάδωσης στεγανό τετράγωνο με διαστάσεις 80x80x40mm, γκρι χρώματος, με πρεσαριστό καπάκι, με βαθμό στεγανότητας IP54, κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση, με εύκαμπτες τάπες εισόδου σωληνώσεων ή καλωδίων, κατασκευασμένο από U-PVC, με

		διηλεκτρική αντοχή στα 400V και αντοχή σε πυράκτωση στους 850°C, με θερμοκρασία εγκατάστασης από -15°C έως +60°C, σύμφωνα με EN 60670-1:2005+A1:2013, EN 60670-22:2006, EN 60529								
66	Κουτί εξωτερικό στεγανό 100x100	Κουτί στεγανό ηλεκτρολογικής εγκατάστασης από θερμοπλαστικό υλικό, αυτοσβενόμενο και ελεύθερο βαρέων μετάλλων και αλογόνου, με διαστάσεις 100x100 και βαθμό στεγανότητας IP65, με θερμοκρασία εφαρμογής από -25°C έως +90°C, σύμφωνα με EN 60529, EN 60670, DIN 4102								
67	Κουτί διακλάδωσης 115x115x60mm	Κουτί διακλάδωσης στεγανό τετράγωνο με διαστάσεις περίπου 115x115x60mm, γκρί χρώματος, με βαθμό στεγανότητας IP66 και μηχανική αντοχή IK07, κατασκευασμένο από υλικά ελεύθερα αλογόνου και ανθεκτικά στην ακτινοβολία UV, με 7 εισόδους, με ονομαστική τάση μόνωσης 500V και θερμοκρασία εφαρμογής από -5°C έως +60°C, σύμφωνα με τον κανονισμό 2014/35/EU (LVD) και τα πρότυπα EN 60670-22, EN 60670-1								
68	Κουτί εσωτερικών εγκαταστάσεων 255x180x140mm	Κουτί εσωτερικών εγκαταστάσεων στεγανό με διαστάσεις περίπου 255x180x140mm, γκρί χρώματος, με βαθμό στεγανότητας IP66 και μηχανική αντοχή IK07, κατασκευασμένο από υλικά ελεύθερα αλογόνου, με ονομαστική τάση μόνωσης 690VAC και 1000VDC, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +40°C, σύμφωνα με DIN EN 60670-1:2005-10; EN 60670-1:2005 DIN EN 60670-22:2007-07, EN 60670-22:2006								
69	Μπαταρίες AAA 1,5V	Μπαταρίες AAA 1,5V								
70	Μπαταρίες AA 1,5V	Μπαταρίες AA 1,5V								
71	Μπαταρίες λιθίου 3V	Μπαταρίες λιθίου 3V 1400mAh								
72	Μπαταρίες 9V	Μπαταρίες 9V								
73	Μπαταρία μολύβδου 12V 7Ah	Μπαταρία UPS μολύβδου 12V 7Ah, με διαστάσεις περίπου 150x65x95mm, ονομαστικής χωρητικότητας <table border="1" data-bbox="762 1442 1010 1664"> <tr> <td>20h</td> <td>7Ah</td> </tr> <tr> <td>10h</td> <td>6,2Ah</td> </tr> <tr> <td>5h</td> <td>5,6Ah</td> </tr> <tr> <td>1h</td> <td>4,29Ah</td> </tr> </table>	20h	7Ah	10h	6,2Ah	5h	5,6Ah	1h	4,29Ah
20h	7Ah									
10h	6,2Ah									
5h	5,6Ah									
1h	4,29Ah									
74	Μπαταρία μολύβδου 12V 2,3Ah	Μπαταρία UPS μολύβδου 12V 2,3Ah, με διαστάσεις περίπου 178x35x60mm, ονομαστικής χωρητικότητας <table border="1" data-bbox="762 1794 1010 2013"> <tr> <td>20h</td> <td>2,3Ah</td> </tr> <tr> <td>10h</td> <td>2,1Ah</td> </tr> <tr> <td>5h</td> <td>1,95Ah</td> </tr> <tr> <td>1h</td> <td>1,5Ah</td> </tr> </table>	20h	2,3Ah	10h	2,1Ah	5h	1,95Ah	1h	1,5Ah
20h	2,3Ah									
10h	2,1Ah									
5h	1,95Ah									
1h	1,5Ah									

75	Ντουί αντάπτορ από E27 σε E40	Ντουί αντάπτορ από E27 σε E40, με διαστάσεις περίπου Φ47x80mm, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +125°C, σύμφωνα με EN IEC 60238:2018
76	Ντουί αντάπτορ από E40 σε E27	Ντουί αντάπτορ από E40 σε E27, με διαστάσεις περίπου Φ43x51mm, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +125°C, σύμφωνα με EN IEC 60238:2018
77	Ντουί πορσελάνης πλαφόν E27	Ντουί πορσελάνης πλαφόν E27 250V, με διαστάσεις περίπου Φ43x46,5mm, με θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως +60°C, σύμφωνα με EN IEC 60238:2018
78	Ντουί πορσελάνης με λαμάκι E40	Ντουί πορσελάνης με λαμάκι E40 250V, με διαστάσεις περίπου Φ51x71mm, με θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως +60°C, σύμφωνα με EN IEC 60238:2018
79	Ντουί πορσελάνης GU10	Ντουί πορσελάνης GU10 250V, με διαστάσεις περίπου Φ27x15,8mm, με θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως +60°C, σύμφωνα με EN IEC 60238:2018
80	Ντουί πορσελάνης E27 με 2 λαμάκια	Ντουί πορσελάνης E27 με 2 λαμάκια, με διαστάσεις περίπου Φ41x45mm, με θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως +60°C, σύμφωνα με EN IEC 60238:2018
81	Διακόπτης χωνευτός A/R λευκός	Διακόπτης χωνευτός A/R πλήρης με μηχανισμό και πλαίσιο λευκός 10A 250VAC με θερμοκρασία λειτουργίας από -5°C έως +40°C, σύμφωνα με τον κανονισμό LVD 2014/35/EU και τα πρότυπα EN IEC 63000:2018, EN 60669-1:2018
82	Διακόπτης χωνευτός K/R λευκός	Διακόπτης χωνευτός K/R πλήρης με μηχανισμό και πλαίσιο λευκός 10A 250VAC με θερμοκρασία λειτουργίας από -5°C έως +40°C, σύμφωνα με τον κανονισμό LVD 2014/35/EU και τα πρότυπα EN IEC 63000:2018, EN 60669-1:2018
83	Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας λευκή	Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας 2Π+Γ πλήρης με μηχανισμό και πλαίσιο λευκή 16A 250VAC με εύρος ισχύος 3680W, σύμφωνα με το πρότυπο EN IEC 63000:2018
84	Πρίζα χωνευτή σούκο διπλή λευκή	Πρίζα χωνευτή διπλή σούκο λευκή, σύμφωνα με IEC 60884-1:2002+A1:2006+A2:2013
85	Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας λευκή με καπάκι	Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας 2Π+Γ με καπάκι πλήρης με μηχανισμό και πλαίσιο λευκή 16A 250VAC με εύρος ισχύος 3680W, σύμφωνα με το πρότυπο EN IEC 63000:2018
86	Πρίζα εξωτερική σούκο λευκή με καπάκι	Πρίζα εξωτερική σούκο με καπάκι λευκή 16A 250VAC με ονομαστική ισχύ 3840W, με γείωση αντικειμένου και βαθμό στεγανότητας IP54, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +50°C, σύμφωνα με IEC 60884-1:2002+A1+A2, IEC 62321-8:2017
87	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ11 6P4C	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ11 6P4C μονή με όριο αντοχής 1,5Amps και αντίσταση επαφών <20mΩ, με διηλεκτρική επαφή 1000VRMS στα 60Hz και αντίσταση μόνωσης >10MΩ, για τοποθέτηση είτε βιδωτή είτε αυτοκόλλητη
88	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ45 8P8C	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ45 8P8C μονή με όριο αντοχής 1,5Amps και αντίσταση επαφών <20mΩ, με διηλεκτρική επαφή 1000VRMS στα 60Hz και αντίσταση μόνωσης >10MΩ, για τοποθέτηση είτε βιδωτή είτε αυτοκόλλητη

89	Μπουτόν εξωτερικό γκρι	Μπουτόν εξωτερικό γκρι 10A 250V με ονομαστική ισχύ 2400W και βαθμό στεγανότητας IP54, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +50°C, σύμφωνα με EN 60669-1:2018, IEC 62321-8:2017
90	Διακόπτης εξωτερικός απλός λευκός	Διακόπτης εξωτερικός απλός λευκός 10A 250V με ονομαστική ισχύ 2400W και βαθμό στεγανότητας IP54, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +50°C, σύμφωνα με EN 60669-1:2018, IEC 62321-8:2017
91	Διακόπτης εξωτερικός K/R λευκός	Διακόπτης εξωτερικός K/R λευκός 10A 250V με ονομαστική ισχύ 2400W και βαθμό στεγανότητας IP54, με θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως +50°C, σύμφωνα με EN 60669-1:2018, IEC 62321-8:2017
92	Ράβδος γείωσης στρογγυλή Φ14 5/8" 1500mm χαλύβδινη	Ράβδος γείωσης στρογγυλή κορμού Φ14 με σπείρωμα 5/8" μήκους 1500mm χαλύβδινη, με ειδική ηλεκτρική αντίσταση $\leq 0,25\mu\Omega$ , θα πρέπει να φέρει σπείρωμα στις δύο άκρες τις ώστε να είναι δυνατή η επιμήκυνση της με χρήση συνδέσμου από κράμα χαλκού, σύμφωνα με ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2
93	Σφιγκτήρας ηλεκτροδίου ορειχάλκινος γειώσεως 5/8"	Σφιγκτήρας γειώσεως ηλεκτροδίου 5/8" ορειχάλκινος, βαρέως τύπου, να αποτελείται από M10x20mm βίδα από κράμα χαλκού με εξάγωνη κεφαλή. Διαστάσεις αγωγών: Φ6-10mm, διαστάσεις ράβδου 5/8" σπείρωμα, Φ14, 2-16mm κορμός, για συνδεσμολογία παράλληλη, σύμφωνα με ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1
94	Μονωτική ταινία λευκή	Μονωτική ταινία λευκή 19x0.15mm μήκους 20m, από PVC, με θερμοκρασία εφαρμογής από -30°C έως +105°C, σύμφωνα με DIN EN 60454-3-1 και τον κανονισμό RoHS 2011/65/EU
95	Μονωτική ταινία μαύρη	Μονωτική ταινία μαύρη 19x0.15mm μήκους 20m, από PVC, με θερμοκρασία εφαρμογής από -30°C έως +105°C, σύμφωνα με DIN EN 60454-3-1 και τον κανονισμό RoHS 2011/65/EU
96	Μονωτική ταινία μπλε	Μονωτική ταινία μπλε 19x0.15mm μήκους 20m, από PVC, με θερμοκρασία εφαρμογής από -30°C έως +105°C, σύμφωνα με DIN EN 60454-3-1 και τον κανονισμό RoHS 2011/65/EU
97	Μονωτική ταινία πράσινη-κίτρινη	Μονωτική ταινία πράσινη-κίτρινη 19x0.15mm μήκους 20m, από PVC, με θερμοκρασία εφαρμογής από -30°C έως +105°C, σύμφωνα με DIN EN 60454-3-1 και τον κανονισμό RoHS 2011/65/EU
98	Μονωτική ταινία καφέ	Μονωτική ταινία καφέ 19x0.15mm μήκους 20m, από PVC, με θερμοκρασία εφαρμογής από -30°C έως +105°C, σύμφωνα με DIN EN 60454-3-1 και τον κανονισμό RoHS 2011/65/EU
99	Μονωτική ταινία γκρι	Μονωτική ταινία γκρι 19x0.15mm μήκους 20m, από PVC, με θερμοκρασία εφαρμογής από -30°C έως +105°C, σύμφωνα με DIN EN 60454-3-1 και τον κανονισμό RoHS 2011/65/EU
100	Πλαφονιέρα λευκή E27 IP54 40W	Πλαφονιέρα λευκή E27 με βαθμό στεγανότητας IP54, για λάμπες έως 40W, με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας, με ανακλαστήρα αλουμινίου και ανοξειδωτες βίδες συγκράτησης, με θερμοκρασία λειτουργίας από -5°C έως +60°C, σύμφωνα με EN 60598-1:2015+A1:2018
101	Πλαφονιέρα λευκή E27 IP44 10W	Πλαφονιέρα αλουμινίου οβάλ λευκή E27 με βαθμό στεγανότητας IP44, για λάμπες LED έως 10W, με θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως +45°C, με δύο χρόνια εγγύησης

102	Κανάλι αυτοκόλλητο 12x13mm	Κανάλι αυτοκόλλητο 12x13mm λευκό, με θερμοκρασία εφαρμογής από -25°C έως +60°C, με αντίσταση στη διάδοση φωτιάς και προστασία στη διάβρωση, σύμφωνα με EN 50085-1:2008+A1:2013, EN 50085-21:2006+A1:2011, EN 50085-22:2008
103	Κανάλι 25x25mm με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψεως	Κανάλι 25x25mm λευκό με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψεως, σύμφωνα με την οδηγία 2014/35/ΕΕ
104	Κανάλι διανομής 40x40mm	Κανάλι διανομής 40x40mm λευκό, με θερμοκρασία εφαρμογής από -25°C έως +60°C, με αντίσταση στη διάδοση φωτιάς και προστασία στη διάβρωση, σύμφωνα με EN 50085-1:2005, EN 50085-2:2006+A1:2011
105	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1mm <sup>2</sup>	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 300/500V με μόνωση και μανδύα από PVC με διατομή 3x1mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 85kg/km, με ωμική αντίσταση σε DC σε 20°C περίπου 19,5Ω/km, σύμφωνα με ΕΛΟΤ 563,5
106	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm <sup>2</sup>	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 300/500V με μόνωση και μανδύα από PVC με διατομή 2x1mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 70kg/km, με ωμική αντίσταση σε DC σε 20°C περίπου 19,5Ω/km, σύμφωνα με ΕΛΟΤ 563,5
107	Καλώδιο εύκαμπτο 3x4mm <sup>2</sup>	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 300/500V με μόνωση και μανδύα από PVC με διατομή 3x4mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 245kg/km, με ωμική αντίσταση σε DC σε 20°C περίπου 5Ω/km, σύμφωνα με ΕΛΟΤ 563,5
108	Καλώδιο NYY 5x4mm <sup>2</sup>	Καλώδιο NYY J1VV-U 600/1000V, με μόνωση από PVC με διατομή 5x4mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 385kg/km, με ωμική αντίσταση σε DC σε 20°C περίπου 4,61Ω/km, σύμφωνα με IEC 60502-1
109	Καλώδιο NYY 5x6mm <sup>2</sup>	Καλώδιο NYY J1VV-U 600/1000V, με μόνωση από PVC με διατομή 5x6mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 495kg/km, με ωμική αντίσταση σε DC σε 20°C περίπου 3,08Ω/km, σύμφωνα με IEC 60502-1
110	Καλώδιο NYY 3x1,5mm <sup>2</sup>	Καλώδιο NYY J1VV-U 600/1000V, με μόνωση από PVC με διατομή 3x1,5mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 145kg/km, με ωμική αντίσταση σε DC σε 20°C περίπου 12,1Ω/km, σύμφωνα με IEC 60502-1
111	Καλώδιο NYY 3x2,5mm <sup>2</sup>	Καλώδιο NYY J1VV-U 600/1000V, με μόνωση από PVC με διατομή 3x2,5mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 185kg/km, με ωμική αντίσταση σε DC σε 20°C περίπου 7,41Ω/km, σύμφωνα με IEC 60502-1
112	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 450/750V με διατομή 3x1,5mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 134kg/km, με ωμική αντίσταση στους 20°C περίπου 13,3Ω/km, σύμφωνα με EN 50525-2-21
113	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup>	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 450/750V με διατομή 3x2,5mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 196kg/km, με ωμική αντίσταση στους 20°C περίπου 7,98Ω/km, σύμφωνα με EN 50525-2-21
114	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PE	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PE εξωτερικής τοποθέτησης με βάρος περίπου 27kg/km, σύμφωνα με ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA 568C, IEC 61156-5
115	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PVC	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PVC εσωτερικής τοποθέτησης με βάρος περίπου 26kg/km, σύμφωνα με ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA 568C, IEC 61156-5

116	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm <sup>2</sup>	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 300/500V με μόνωση και μανδύα από PVC με διατομή 3x1,5mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 105kg/km, με ωμική αντίσταση σε DC σε 20°C περίπου 13,3Ω/km, σύμφωνα με ΕΛΟΤ 563,5
117	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm <sup>2</sup>	Καλώδιο εύκαμπτο H05VV-F 300/500V με μόνωση και μανδύα από PVC με διατομή 3x2,5mm <sup>2</sup> και βάρος περίπου 160kg/km, με ωμική αντίσταση σε DC σε 20°C περίπου 8Ω/km, σύμφωνα με ΕΛΟΤ 563,5
118	Αγωγός χαλκός 50mm <sup>2</sup>	Αγωγός γυμνός CU χαλκός 50mm <sup>2</sup> , 406,1kg/km, σύμφωνα με IEC 60228
119	Δεματικά μαύρα πλαστικά 203x4,6mm (100 τεμάχια)	Δεματικά μαύρα πλαστικά διαστάσεων τουλάχιστον 203x4,6mm, με ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες και με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας, με θερμοκρασία εφαρμογής από -5°C έως +85°C, σύμφωνα με τον κανονισμό RoHS 2011/65/EU, DIN EN 62275, LVD 2014/35/EU, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
120	Δεματικά μαύρα πλαστικά 371x4,8mm (100 τεμάχια)	Δεματικά μαύρα πλαστικά διαστάσεων τουλάχιστον 371x4,8mm, με ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες και με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας, με θερμοκρασία εφαρμογής από -5°C έως +85°C, σύμφωνα με τον κανονισμό RoHS 2011/65/EU, DIN EN 62275, LVD 2014/35/EU, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
121	Δεματικά μαύρα πλαστικά 800x8,8mm (20 τεμάχια)	Δεματικά μαύρα πλαστικά διαστάσεων τουλάχιστον 800x8,8mm, με ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες και με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας, με θερμοκρασία εφαρμογής από -5°C έως +85°C, σύμφωνα με τον κανονισμό RoHS 2011/65/EU, DIN EN 62275, LVD 2014/35/EU, σε συσκευασία των 20 τεμαχίων

## ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.169.354,84€ χωρίς το ΦΠΑ. Ο ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 280.645,16€ και η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε 1.450.000,00€.

Αναλυτική περιγραφή της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ανά ομάδα) παρατίθεται στον κατωτέρω πίνακα:

ΟΜΑΔΑ Α «Φωτιστικά δρόμου Led» διάρκεια έως 31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ
1	Φωτιστικό δρόμου LED 20W	Τεμ.	260	34,53	8.977,80
2	Φωτιστικό δρόμου LED 90W	Τεμ.	2.534	147,05	372.624,70
3	Φωτιστικό δρόμου LED 45W	Τεμ.	1.000	61,72	61.720,00
4	Φωτιστικό δρόμου LED 65W	Τεμ.	1.000	82,02	82.020,00

5	Φωτιστικό οδοφωτισμού 130W	Τεμ.	190	269,80	51.262,00
				ΣΥΝΟΛΟ	576.604,50€
				ΦΠΑ 24%	138.385,08€
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	714.989,58€
<b>ΟΜΑΔΑ Β' «Φωτιστικά δρόμου Led» για Τρεις (3) Μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για έναν (1) επιπλέον μήνα</b>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ
1	Φωτιστικό δρόμου LED 20W	Τεμ.	16	34,53	552,48
2	Φωτιστικό δρόμου LED 90W	Τεμ.	133	147,05	19.557,65
3	Φωτιστικό δρόμου LED 45W	Τεμ.	50	61,72	3.086,00
4	Φωτιστικό δρόμου LED 65W	Τεμ.	50	82,02	4.101,00
5	Φωτιστικό οδοφωτισμού 130W	Τεμ.	10	269,80	2.698,00
				ΣΥΝΟΛΟ	29.995,13€
				ΦΠΑ 24%	7.198,83€
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	37.193,96€
<b>ΟΜΑΔΑ Γ' «Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, Προβολείς και λαμπτήρες Led» διάρκεια έως 31-12-2029, με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες</b>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ
1	Προβολέας γηπέδου 1000W	Τεμ.	70	596,45	41.751,50
2	Βραχίονας στήριξης φωτιστικού δρόμου 1m Φ42	Τεμ.	260	11,28	2.932,80
3	Βραχίονας στήριξης φωτιστικού δρόμου 1m Φ60	Τεμ.	1.700	15,83	26.911,00
4	Φωτιστικό κορυφής LED 59W	Τεμ.	500	163,43	81.715,00
5	Λαμπτήρας LED 41W E40	Τεμ.	100	29,56	2.956,00
6	Λαμπτήρας LED 60W E40	Τεμ.	300	53,12	15.936,00
7	Λαμπτήρας LED 38W E27	Τεμ.	700	28,96	20.272,00
8	Λαμπτήρας LED 17W E27	Τεμ.	200	11,28	2.256,00
9	Λαμπτήρας LED A65 14W E27	Τεμ.	500	1,96	980,00
10	Λαμπτήρας LED G45 5W E27	Τεμ.	100	1,22	122,00
11	Λαμπτήρας LED G45 5W E14	Τεμ.	101	1,22	123,22
12	Λαμπτήρας LED GU10 5W	Τεμ.	90	2,58	232,20
13	Λάμπα LED B35 Κερί 5W E14	Τεμ.	150	1,22	183,00
14	Προβολέας LED 100W	Τεμ.	100	23,29	2.329,00
15	Προβολέας LED 300W	Τεμ.	50	89,55	4.477,50

## 26PROC019155588 2026-06-04

16	Ηλιακός προβολέας 100W	Τεμ.	80	46,09	3.687,20
17	Πάνελ φωτιστικό LED 32W	Τεμ.	1.000	41,69	41.690,00
18	Φωτιστικό βιομηχανικού χώρου 37W	Τεμ.	40	66,85	2.674,00
19	Γραμμικό φωτιστικό LED 33W	Τεμ.	800	25,51	20.408,00
20	Αυτόνομο ηλιακό φωτιστικό 20W	Τεμ.	100	697,95	69.795,00
21	Κυκλικός Σιδηροϊστός Φωτισμού Οδών ύψους 5000mm με βάση αγκύρωσης και ακροκιβώτιο	Τεμ.	100	384,16	38.416,00
				ΣΥΝΟΛΟ	379.847,42€
				ΦΠΑ 24%	91.163,38€
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	471.010,80€

**ΟΜΑΔΑ Δ' «Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led Προβολείς και λαμπτήρες Led» για Τρεις (3) Μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για έναν (1) επιπλέον μήνα**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα-μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ
1	Προβολέας γηπέδου 1000W	Τεμ.	-2	596,45	1.192,90
2	Βραχίονας στήριξης φωτιστικού δρόμου 1m Φ60	Τεμ.	-150	15,83	2.374,50
3	Φωτιστικό κορυφής LED 59W	Τεμ.	-50	163,43	8.171,50
4	Λαμπτήρας LED 60W E40	Τεμ.	-50	53,12	2.656,00
5	Λαμπτήρας LED 38W E27	Τεμ.	100	28,96	2.896,00
6	Λαμπτήρας LED 17W E27	Τεμ.	15	11,28	169,20
7	Λαμπτήρας LED A65 14W E27	Τεμ.	50	1,96	98,00
8	Λάμπα LED B35 Κερί 5W E14	Τεμ.	50	1,22	61,00
9	Πάνελ φωτιστικό LED 32W	Τεμ.	80	41,69	3.335,20
10	Φωτιστικό βιομηχανικού χώρου 37W	Τεμ.	4	66,85	267,40
11	Γραμμικό φωτιστικό LED 33W	Τεμ.	80	25,51	2.040,80
12	Αυτόνομο ηλιακό φωτιστικό 20W	Τεμ.	-5	697,95	3.489,75
13	Κυκλικός Σιδηροϊστός Φωτισμού Οδών ύψους 5000mm με βάση αγκύρωσης και ακροκιβώτιο	Τεμ.	5	384,16	1.920,80
				ΣΥΝΟΛΟ	28.673,05€
				ΦΠΑ 24%	6.881,53€
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	35.554,58€

**ΟΜΑΔΑ Ε' «Ηλεκτρολογικό υλικό» διάρκεια έως 31-12-2029**

**με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ
1	Πρίζα ράγας 250V 16A	Τεμ.	200	5,02	1.004,00
2	Μικροαυτόματος 1P 32A B	Τεμ.	200	2,94	588,00
3	Μικροαυτόματος 1P 20A B	Τεμ.	300	2,94	882,00
4	Μικροαυτόματος 1P 16A B	Τεμ.	500	2,94	1.470,00
5	Μικροαυτόματος 1P 10A B	Τεμ.	500	2,94	1.470,00
6	Μικροαυτόματος 1P 20A K	Τεμ.	200	6,32	1.264,00
7	Μικροαυτόματος 1P 16A K	Τεμ.	200	6,32	1.264,00
8	Μικροαυτόματος 1P 25A K	Τεμ.	200	6,32	1.264,00
9	Μικροαυτόματος 3P 32A B	Τεμ.	100	11,88	1.188,00
10	Μικροαυτόματος 2P 32A B	Τεμ.	100	7,77	777,00
11	Μικροαυτόματος 1+NP 20A B	Τεμ.	200	7,63	1.526,00
12	Μικροαυτόματος 1+NP 16A B	Τεμ.	100	7,63	763,00
13	Μικροαυτόματος 1+NP 10A B	Τεμ.	100	7,63	763,00
14	Ρελέ διαρροής 2P 40A A	Τεμ.	200	42,99	8.598,00
15	Ρελέ διαρροής 4P 40A A	Τεμ.	200	61,44	12.288,00
16	Ραγοδιακόπτης 1P 40A	Τεμ.	300	3,43	1.029,00
17	Ραγοδιακόπτης 3P 40A	Τεμ.	300	10,52	3.156,00
18	Ραγοδιακόπτης 4P 40A	Τεμ.	50	16,84	842,00
19	Ραγοδιακόπτης 3P 63A	Τεμ.	50	14,31	715,50
20	Φωτοκύτταρο μέρας νύχτας 10A	Τεμ.	100	3,22	322,00
21	Χρονοδιακόπτης ράγας αναλογικός ημερήσιος με εφεδρεία	Τεμ.	100	15,72	1.572,00
22	Χρονοδιακόπτης ράγας ψηφιακός ημερήσιος με εφεδρεία	Τεμ.	50	12,60	630,00

23	Ασφάλεια ΔΕΗ 40Α	Τεμ.	1.000	0,90	900,00
24	Πώμα ΔΕΗ 40Α	Τεμ.	500	0,84	420,00
25	Βάση ασφάλειας D02 63Α με κάλυμμα	Τεμ.	200	5,35	1.070,00
26	Πώμα D02 63Α	Τεμ.	500	0,77	385,00
27	Ασφάλεια D02 E18 20Α	Τεμ.	500	0,48	240,00
28	Ασφάλεια D02 E18 25Α	Τεμ.	500	0,48	240,00
29	Ασφάλεια D02 E18 35Α	Τεμ.	1.000	0,51	510,00
30	Ασφάλεια D02 E18 50Α	Τεμ.	500	0,78	390,00
31	Ασφάλεια D02 E18 63Α	Τεμ.	500	0,78	390,00
32	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 6Α	Τεμ.	500	0,05	25,00
33	Ασφάλεια γυάλινη 5x20 10Α	Τεμ.	500	0,05	25,00
34	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED μονή κόκκινη	Τεμ.	100	2,25	225,00
35	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED τριπλή κόκκινη	Τεμ.	100	9,41	941,00
36	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 4NO 25Α	Τεμ.	200	20,03	4.006,00
37	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 4NO 40Α	Τεμ.	200	33,05	6.610,00
38	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 2NO 20Α	Τεμ.	300	13,68	4.104,00
39	Απαγωγός υπέρτασης 1P 230/400VAC 40kA	Τεμ.	20	22,65	453,00
40	Κιβώτιο μεταλλικό 4 σειρών 80 στοιχείων	Τεμ.	10	137,26	1.372,60
41	Κιβώτιο μεταλλικό 3 σειρών 36 στοιχείων	Τεμ.	10	56,29	562,90
42	Κιβώτιο μεταλλικό 2 σειρών 24 στοιχείων	Τεμ.	10	44,06	440,60
43	Φλάντζα στεγανοποίησης μεταλλικών κιβωτίων	Τεμ.	30	3,18	95,40

44	Κλέμμα σειρά 1-4mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	100	0,60	60,00
45	Κλέμμα σειρά 1-6mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	200	0,61	122,00
46	Κλέμμα σειρά 1-10mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	100	1,02	102,00
47	Κλέμμα σειρά 1-16mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	100	1,81	181,00
48	Κλέμμα με ασφαλειοθήκη 5x20 2P	Τεμ.	300	1,24	372,00
49	Κυπαρισσάκι 8x1 16mm <sup>2</sup>	Τεμ.	100	0,71	71,00
50	Κυπαρισσάκι 8x1 25mm <sup>2</sup>	Τεμ.	200	0,82	164,00
51	Κυπαρισσάκι 8x1 35mm <sup>2</sup>	Τεμ.	200	1,37	274,00
52	Κυπαρισσάκι 8x1 70mm <sup>2</sup>	Τεμ.	100	2,09	209,00
53	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6/25	Τεμ.	2.500	0,02	50,00
54	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7/25	Τεμ.	2.500	0,02	50,00
55	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8/25	Τεμ.	2.500	0,02	50,00
56	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9/25	Τεμ.	1.000	0,03	30,00
57	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10/35	Τεμ.	1.000	0,03	30,00
58	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 12/35	Τεμ.	1.000	0,04	40,00
59	Κλιπς RJ45 (8P8C) 4 ζευγών	Τεμ.	2.000	0,12	240,00
60	Κλιπς RJ11 (6P4C) 2 ζευγών	Τεμ.	2.000	0,04	80,00
61	Σύνδεση με ρητίνη 16/25	Τεμ.	20	21,24	424,80
62	Σύνδεση με ρητίνη 35	Τεμ.	20	42,80	856,00
63	Σύνδεση με ρητίνη 95	Τεμ.	20	54,04	1.080,80
64	Κουτί διακλάδωσης 65x65	Τεμ.	100	1,19	119,00
65	Κουτί διακλάδωσης 80x80	Τεμ.	100	1,31	131,00
66	Κουτί εξωτερικό στεγανό 100x100	Τεμ.	100	2,44	244,00

67	Κουτί διακλάδωσης 115x115x60mm	Τεμ.	100	2,87	287,00
68	Κουτί εσωτερικών εγκαταστάσεων 255x180x140mm	Τεμ.	100	33,46	3.346,00
69	Μπαταρίες AAA 1,5V	Τεμ.	100	0,32	32,00
70	Μπαταρίες AA 1,5V	Τεμ.	100	0,32	32,00
71	Μπαταρίες λιθίου 3V	Τεμ.	50	2,82	141,00
72	Μπαταρίες 9V	Τεμ.	10	2,23	22,30
73	Μπαταρία μολύβδου 12V 7Ah	Τεμ.	10	14,26	142,60
74	Μπαταρία μολύβδου 12V 2,3Ah	Τεμ.	10	9,78	97,80
75	Ντουί αντάπτορ από E27 σε E40	Τεμ.	300	1,36	408,00
76	Ντουί αντάπτορ από E40 σε E27	Τεμ.	300	0,90	270,00
77	Ντουί πορσελάνης πλαφόν E27	Τεμ.	500	1,26	630,00
78	Ντουί πορσελάνης με λαμάκι E40	Τεμ.	500	1,45	725,00
79	Ντουί πορσελάνης GU10	Τεμ.	50	0,41	20,50
80	Ντουί πορσελάνης E27 με 2 λαμάκια	Τεμ.	100	0,33	33,00
81	Διακόπτης χωνευτός A/R λευκός	Τεμ.	300	2,30	690,00
82	Διακόπτης χωνευτός K/R λευκός	Τεμ.	300	2,81	843,00
83	Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας λευκή	Τεμ.	200	2,25	450,00
84	Πρίζα χωνευτή σούκο διπλή λευκή	Τεμ.	200	5,52	1.104,00
85	Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας λευκή με καπάκι	Τεμ.	200	4,72	944,00
86	Πρίζα εξωτερική σούκο λευκή με καπάκι	Τεμ.	400	2,78	1.112,00
87	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ11 6P4C	Τεμ.	50	1,28	64,00
88	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική	Τεμ.	50	1,49	74,50

	RJ45 8P8C				
89	Μπουτόν εξωτερικό γκρι	Τεμ.	50	2,55	127,50
90	Διακόπτης εξωτερικός απλός λευκός	Τεμ.	300	2,53	759,00
91	Διακόπτης εξωτερικός Κ/R λευκός	Τεμ.	300	3,05	915,00
92	Ράβδος γείωσης στρογγυλή Φ14 5/8" 1500mm χαλύβδινη	Τεμ.	25	13,67	341,75
93	Σφιγκτήρας γειώσεως ηλεκτροδίου 5/8" ορειχάλκινος	Τεμ.	25	2,53	63,25
94	Μονωτική ταινία λευκή	Τεμ.	2.000	1,07	2.140,00
95	Μονωτική ταινία μαύρη	Τεμ.	2.000	1,06	2.120,00
96	Μονωτική ταινία μπλε	Τεμ.	1.000	1,07	1.070,00
97	Μονωτική ταινία πράσινη-κίτρινη	Τεμ.	1.000	1,07	1.070,00
98	Μονωτική ταινία καφέ	Τεμ.	1.000	1,07	1.070,00
99	Μονωτική ταινία γκρι	Τεμ.	1.000	1,07	1.070,00
100	Πλαφονιέρα λευκή E27 IP54 40W	Τεμ.	60	7,84	470,40
101	Πλαφονιέρα λευκή E27 IP44 10W	Τεμ.	60	6,85	411,00
102	Κανάλι αυτοκόλλητο 12x13mm	Μέτρα	100	1,41	141,00
103	Κανάλι 25x25mm με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψεως	Μέτρα	100	1,98	198,00
104	Κανάλι διανομής 40x40mm	Μέτρα	100	2,76	276,00
105	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1mm <sup>2</sup>	Μέτρα	3.000	0,56	1.680,00
106	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000	0,41	820,00
107	Καλώδιο εύκαμπτο 3x4mm <sup>2</sup>	Μέτρα	1.500	1,86	2.790,00
108	Καλώδιο NYΥ 5x4mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000	3,10	6.200,00
109	Καλώδιο NYΥ 5x6mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000	4,52	9.040,00
110	Καλώδιο NYΥ 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000	0,85	1.700,00

111	Καλώδιο NYΥ 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000	1,24	2.480,00
112	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000	1,19	2.380,00
113	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000	1,79	3.580,00
114	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PE	Μέτρα	3.000	0,40	1.200,00
115	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PVC	Μέτρα	3.050	0,33	1.006,50
116	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000	0,77	1.540,00
117	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	2.000	1,23	2.460,00
118	Αγωγός χαλκός 50mm <sup>2</sup>	Κιλά	20	16,73	334,60
119	Δεματικά μαύρα πλαστικά 203x4,6mm (100 τεμάχια)	Συσκ.	500	3,28	1.640,00
120	Δεματικά μαύρα πλαστικά 371x4,8mm (100 τεμάχια)	Συσκ.	500	6,55	3.275,00
121	Δεματικά μαύρα πλαστικά 800x8,8mm (20 τεμάχια)	Συσκ.	10	8,36	83,60
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>137.682,90€</b>
<b>ΦΠΑ</b>					<b>33.043,90€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>					<b>170.726,80€</b>
<b><u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ' «Ηλεκτρολογικό υλικό» για Τρεις (3) Μήνες</u></b> <b><u>με δικαίωμα προαίρεσης για έναν (1) επιπλέον μήνα</u></b>					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία χωρίς ΦΠΑ
1	Πρίζα βράγας 250V 16A	Τεμ.	10	5,02	50,20
2	Μικροαυτόματος 1P 32A B	Τεμ.	-30	2,94	88,20
3	Μικροαυτόματος 1P 20A B	Τεμ.	-50	2,94	147,00
4	Μικροαυτόματος 1P 16A B	Τεμ.	-70	2,94	205,80
5	Μικροαυτόματος 1P 10A B	Τεμ.	-70	2,94	205,80
6	Μικροαυτόματος 1P 20A Κ	Τεμ.	-20	6,32	126,40
7	Μικροαυτόματος 1P 16A Κ	Τεμ.	-20	6,32	126,40

8	Μικροαυτόματος 1P 25Α Κ	Τεμ.	-20	6,32	126,40
9	Μικροαυτόματος 3P 32Α Β	Τεμ.	-10	11,88	118,80
10	Μικροαυτόματος 2P 32Α Β	Τεμ.	-10	7,77	77,70
11	Μικροαυτόματος 1+NP 20Α Β	Τεμ.	-10	7,63	76,30
12	Μικροαυτόματος 1+NP 16Α Β	Τεμ.	-10	7,63	76,30
13	Μικροαυτόματος 1+NP 10Α Β	Τεμ.	-10	7,63	76,30
14	Ρελέ διαρροής 2P 40Α Α	Τεμ.	-10	42,99	429,90
15	Ρελέ διαρροής 4P 40Α Α	Τεμ.	-10	61,44	614,40
16	Ραγοδιακόπτης 1P 40Α	Τεμ.	-50	3,43	171,50
17	Ραγοδιακόπτης 3P 40Α	Τεμ.	-50	10,52	526,00
18	Ραγοδιακόπτης 4P 40Α	Τεμ.	-10	16,84	168,40
19	Ραγοδιακόπτης 3P 63Α	Τεμ.	-15	14,31	214,65
20	Φωτοκύτταρο μέρας νύχτας 10Α	Τεμ.	-10	3,22	32,20
21	Χρονοδιακόπτης ράγας αναλογικός ημερήσιος με εφεδρεία	Τεμ.	-20	15,72	314,40
22	Χρονοδιακόπτης ράγας ψηφιακός ημερήσιος με εφεδρεία	Τεμ.	-5	12,60	63,00
23	Ασφάλεια ΔΕΗ 40Α	Τεμ.	-300	0,90	270,00
24	Πώμα ΔΕΗ 40Α	Τεμ.	-20	0,84	16,80
25	Βάση ασφάλειας D02 63Α με κάλυμμα	Τεμ.	-30	5,35	160,50
26	Πώμα D02 63Α	Τεμ.	-10	0,77	7,70
27	Ασφάλεια D02 E18 20Α	Τεμ.	-20	0,48	9,60
28	Ασφάλεια D02 E18 25Α	Τεμ.	-15	0,48	7,20
29	Ασφάλεια D02 E18 35Α	Τεμ.	-300	0,51	153,00
30	Ασφάλεια D02 E18 50Α	Τεμ.	-100	0,78	78,00

31	Ασφάλεια D02 E18-63A	Τεμ.	-100	0,78	78,00
32	Ασφάλεια γυάλινη 5x20-6A	Τεμ.	-50	0,05	2,50
33	Ασφάλεια γυάλινη 5x20-10A	Τεμ.	-50	0,05	2,50
34	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED μονή κόκκινη	Τεμ.	-10	2,25	22,50
35	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED τριπλή κόκκινη	Τεμ.	-5	9,41	47,05
36	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 4NO-25A	Τεμ.	-20	20,03	400,60
37	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 4NO-40A	Τεμ.	-20	33,05	661,00
38	Τηλεχειριζόμενος Διακόπτης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων 2NO-20A	Τεμ.	-50	13,68	684,00
39	Απαγωγός υπέρτασης 1P 230/400VAC 40kA	Τεμ.	-4	22,65	90,60
40	Κιβώτιο μεταλλικό 4 σειρών 80 στοιχείων	Τεμ.	-2	137,26	274,52
41	Κιβώτιο μεταλλικό 3 σειρών 36 στοιχείων	Τεμ.	-2	56,29	112,58
42	Κιβώτιο μεταλλικό 2 σειρών 24 στοιχείων	Τεμ.	-3	44,06	132,18
43	Φλάντζα στεγανοποίησης μεταλλικών κιβωτίων	Τεμ.	-3	3,18	9,54
44	Κλέμμα σειρά 1-4mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	-10	0,60	6,00
45	Κλέμμα σειρά 1-6mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	-30	0,61	18,30
46	Κλέμμα σειρά 1-10mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	-10	1,02	10,20
47	Κλέμμα σειρά 1-16mm <sup>2</sup> 12P	Τεμ.	-10	1,81	18,10
48	Κλέμμα με ασφαλειοθήκη 5x20 2P	Τεμ.	-30	1,24	37,20
49	Κυπαρισσάκι 8x1-16mm <sup>2</sup>	Τεμ.	-50	0,71	35,50
50	Κυπαρισσάκι 8x1-25mm <sup>2</sup>	Τεμ.	-50	0,82	41,00
51	Κυπαρισσάκι 8x1-35mm <sup>2</sup>	Τεμ.	-50	1,37	68,50

52	Κυπαρισσάκι 8x1 70mm <sup>2</sup>	Τεμ.	-50	2,09	104,50
53	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6/25	Τεμ.	-300	0,02	6,00
54	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7/25	Τεμ.	-300	0,02	6,00
55	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8/25	Τεμ.	-300	0,02	6,00
56	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 9/25	Τεμ.	-100	0,03	3,00
57	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10/35	Τεμ.	-300	0,03	9,00
58	Στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 12/35	Τεμ.	-300	0,04	12,00
59	Κλιπς RJ45 (8P8C) 4 ζευγών	Τεμ.	-300	0,12	36,00
60	Κλιπς RJ11 (6P4C) 2 ζευγών	Τεμ.	-300	0,04	12,00
61	Σύνδεση με ρητίνη 16/25	Τεμ.	-5	21,24	106,20
62	Σύνδεση με ρητίνη 35	Τεμ.	-10	42,80	428,00
63	Σύνδεση με ρητίνη 95	Τεμ.	-10	54,04	540,40
64	Κουτί διακλάδωσης 65x65	Τεμ.	-10	1,19	11,90
65	Κουτί διακλάδωσης 80x80	Τεμ.	-10	1,31	13,10
66	Κουτί εξωτερικό στεγανό 100x100	Τεμ.	-20	2,44	48,80
67	Κουτί διακλάδωσης 115x115x60mm	Τεμ.	-20	2,87	57,40
68	Κουτί εσωτερικών εγκαταστάσεων 255x180x140mm	Τεμ.	-15	33,46	501,90
69	Μπαταρίες AAA 1,5V	Τεμ.	-20	0,32	6,40
70	Μπαταρίες AA 1,5V	Τεμ.	10	0,32	3,20
71	Μπαταρίες λιθίου 3V	Τεμ.	-10	2,82	28,20
72	Μπαταρίες 9V	Τεμ.	2	2,23	4,46
73	Μπαταρία μολύβδου 12V 7Ah	Τεμ.	-5	14,26	71,30

74	Μπαταρία μολύβδου 12V 2,3Ah	Τεμ.	-5	9,78	48,90
75	Ντουί αντάπτορ από E27 σε E40	Τεμ.	-30	1,36	40,80
76	Ντουί αντάπτορ από E40 σε E27	Τεμ.	-30	0,90	27,00
77	Ντουί πορσελάνης πλαφόν E27	Τεμ.	-50	1,26	63,00
78	Ντουί πορσελάνης με λαμάκι E40	Τεμ.	-50	1,45	72,50
79	Ντουί πορσελάνης GU10	Τεμ.	-20	0,41	8,20
80	Ντουί πορσελάνης E27 με 2 λαμάκια	Τεμ.	10	0,33	3,30
81	Διακόπτης χωνευτός Λ/R λευκός	Τεμ.	-50	2,30	115,00
82	Διακόπτης χωνευτός Κ/R λευκός	Τεμ.	-50	2,81	140,50
83	Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας λευκή	Τεμ.	-50	2,25	112,50
84	Πρίζα χωνευτή σούκο διπλή λευκή	Τεμ.	-60	5,52	331,20
85	Πρίζα χωνευτή σούκο ασφαλείας λευκή με καπάκι	Τεμ.	-50	4,72	236,00
86	Πρίζα εξωτερική σούκο λευκή με καπάκι	Τεμ.	-80	2,78	222,40
87	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ11 6P4C	Τεμ.	10	1,28	12,80
88	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική RJ45 8P8C	Τεμ.	10	1,49	14,90
89	Μπουτόν εξωτερικό γκρι	Τεμ.	10	2,55	25,50
90	Διακόπτης εξωτερικός απλός λευκός	Τεμ.	-50	2,53	126,50
91	Διακόπτης εξωτερικός Κ/R λευκός	Τεμ.	-70	3,05	213,50
92	Ράβδος γείωσης στρογγυλή Φ14 5/8" 1500mm χαλύβδινη	Τεμ.	-6	13,67	82,02
93	Σφιγκτήρας γειώσεως ηλεκτροδίου 5/8" ορειχάλκινος	Τεμ.	-3	2,53	7,59
94	Μονωτική ταινία λευκή	Τεμ.	-100	1,07	107,00
95	Μονωτική ταινία μαύρη	Τεμ.	-100	1,06	106,00

96	Μονωτική ταινία μπλε	Τεμ.	-50	1,07	53,50
97	Μονωτική ταινία πράσινη-κίτρινη	Τεμ.	-50	1,07	53,50
98	Μονωτική ταινία καφέ	Τεμ.	-50	1,07	53,50
99	Μονωτική ταινία γκρι	Τεμ.	-50	1,07	53,50
100	Πλαφονιέρα λευκή E27 IP54 40W	Τεμ.	-10	7,84	78,40
101	Πλαφονιέρα λευκή E27 IP44 10W	Τεμ.	-10	6,85	68,50
102	Κανάλι αυτοκόλλητο 12x13mm	Μέτρα	-10	1,41	14,10
103	Κανάλι 25x25mm με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψεως	Μέτρα	-10	1,98	19,80
104	Κανάλι διανομής 40x40mm	Μέτρα	-10	2,76	27,60
105	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1mm <sup>2</sup>	Μέτρα	400	0,56	224,00
106	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm <sup>2</sup>	Μέτρα	300	0,41	123,00
107	Καλώδιο εύκαμπτο 3x4mm <sup>2</sup>	Μέτρα	351	1,86	652,86
108	Καλώδιο ΝΥΥ 5x4mm <sup>2</sup>	Μέτρα	-200	3,10	620,00
109	Καλώδιο ΝΥΥ 5x6mm <sup>2</sup>	Μέτρα	-150	4,52	678,00
110	Καλώδιο ΝΥΥ 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	-200	0,85	170,00
111	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	-200	1,24	248,00
112	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	-200	1,19	238,00
113	Καλώδιο εύκαμπτο H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	-300	1,79	537,00
114	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PE	Μέτρα	-300	0,40	120,00
115	Καλώδιο UTP CAT5E 4X2X24AWG PVC	Μέτρα	-250	0,33	82,50
116	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	-200	0,77	154,00
117	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	-200	1,23	246,00
118	Αγωγός χαλκός 50mm <sup>2</sup>	Κιλά	-5	16,73	83,65

<b>119</b>	<del>Δερματικά μαύρα πλαστικά 203x4,6mm (100 τεμάχια)</del>	Συσκ.	-30	3,28	98,40
<b>120</b>	<del>Δερματικά μαύρα πλαστικά 371x4,8mm (100 τεμάχια)</del>	Συσκ.	-30	6,55	196,50
<b>121</b>	<del>Δερματικά μαύρα πλαστικά 800x8,8mm (20 τεμάχια)</del>	Συσκ.	4	8,36	33,44
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>16.551,84€</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>3.972,44€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>					<b>20.524,28€</b>

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 1.169.354,84 € χωρίς Φ.Π.Α., 280.645,16 € Φ.Π.Α. και 1.450.000,00 € ποσό με Φ.Π.Α..

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

Οι τιμές μονάδας που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του προϋπολογισμού διαμορφώθηκαν κατόπιν έρευνας αγοράς και σχετικών προσφορών, ώστε να ανταποκρίνονται στις τρέχουσες συνθήκες και τιμές της αγοράς.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων****ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ:****ΟΜΑΔΑ Α' «Φωτιστικά δρόμου Led» διάρκεια έως 31-12-2029****με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες****ΟΜΑΔΑ Γ' «Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, Προβολείς και λαμπτήρες Led» διάρκεια έως****31-12-2029 με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες****ΟΜΑΔΑ Ε' «Ηλεκτρολογικό υλικό» έως 31-12-2029****με δικαίωμα προαίρεσης για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες****Άρθρο 1ο: Αντικείμενο Συγγραφής**

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια φωτιστικών δρόμου Led, προβολέων και λαμπτήρων Led και εν γένει ηλεκτρολογικού υλικού, με σκοπό την αποκατάσταση φθορών, βανδαλισμών, κλοπών και την αντιμετώπιση όλων των προβλημάτων που έχουν εντοπισθεί στο δημοτικό φωτισμό και τις Η/Μ εγκαταστάσεις του Δήμου αλλά και την μελλοντική κάλυψη παρόμοιων αναγκών προκειμένου να εγγυηθούν την άρτια και ασφαλή λειτουργία τους, σύμφωνα και με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

β) Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 1.169.354,84€ χωρίς Φ.Π.Α., 280.645,16€ Φ.Π.Α. και 1.450.000,00€ με Φ.Π.Α. ενώ η προϋπολογισθείσα δαπάνη που αφορούν τις παραπάνω ομάδες ανέρχεται στο ποσό των 1.094.134,82€ χωρίς Φ.Π.Α., 262.592,36€ Φ.Π.Α., 1.356.727,18€ με Φ.Π.Α.

**Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις:

-Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

-Τον Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»

-Τον Ν. 3463/2006 «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»

-Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

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 Διακήρυξη

β. Η συγγραφή υποχρεώσεων

γ. Τεχνική έκθεση

δ. Τεχνικές προδιαγραφές

ε. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας

**Άρθρο 4ο: Κριτήριο ανάθεσης**

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

**Άρθρο 5ο: Παραλαβή - Χρόνος και τόπος παράδοσης**

Η παραλαβή γίνεται από την ορισθείσα επιτροπή παραλαβής (άρθρο 221, του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει). Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός έλεγχος με καταμέτρηση των προσκομιζόμενων υλικών και έλεγχος των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Κατόπιν των ανωτέρω ελέγχων συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής - τοποθέτησης, που κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον προμηθευτή.

Σε περίπτωση παραλαβής των υλικών με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης ή απόρριψης των υλικών εφαρμόζονται ως προς τις διαδικασίες και τις επιτροπές παραλαβής τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών για την αντικατάστασή τους εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 213, του Ν.4412/2016.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση και μετά από έγγραφη πρόσκληση της υπηρεσίας που εκτελεί την προμήθεια. Τα υπό προμήθεια είδη, θα παραδοθούν στην αποθήκη του Δήμου Δέλτα.

Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιείται τμηματικά σε εργάσιμες μέρες και ώρες, με τουλάχιστον μία (1) παράδοση ανά έτος.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την αποθήκη υποδοχής των υλικών για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

#### **Άρθρο 6ο : Διάρκεια σύμβασης-Προαίρεση**

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια έως τις 31-12-2029 και με δικαίωμα προαίρεσης για παράταση της σύμβασης έως δώδεκα (12) επιπλέον μήνες, σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων ή του ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της. Η παράταση δίνεται μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με απλή έγγραφη πρόσκληση του αναδόχου και με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης (τροποποίηση της αρχικής σύμβασης κατά τη διάρκειά της σύμφωνα με την περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016).

#### **Άρθρο 7ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου, ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και βάρη και κρατήσεις, κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης. Η κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ δεν επιβαρύνεται με το ψηφιακό τέλος συναλλαγής.

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

#### **Άρθρο 8ο : Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του ποσού μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών τμηματικά με Χ.Ε, και αφού συνταχθούν όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπει η κείμενη νομοθεσία και εφόσον η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των ειδών.

Ο ανάδοχος κατά την τιμολόγηση του αντικειμένου της σύμβασης υποχρεούται να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο. Σε διαφορετική περίπτωση δεν είναι δυνατή η εξόφληση της τυχόν απαίτησής του.

#### **Άρθρο 9ο : Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

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.

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.

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.

3. Καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο προμηθευτής δεσμεύεται να προσκομίσει δείγμα όποιου υλικού του ζητηθεί καθώς και οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

#### **Άρθρο 10ο : Εγγύηση συμμετοχής**

Οι προσφέροντες καταθέτουν εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό ίση με το ένα τοις εκατό (1%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

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 11ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος οφείλει να παράσχει «εγγύηση καλής εκτέλεσης», σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. 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.

#### **ΑΡΘΡΟ 12: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η 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 κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά την λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 13 της παρούσας, 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 αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δε θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

Σε περίπτωση που με τη χρονική λήξη της σύμβασης δεν έχει εξαντληθεί το συμβατικό ποσό, ο Δήμος Δέλτα έχει τη δυνατότητα με το δικαίωμα της προαίρεσης να παρατείνει τη χρονική ισχύ της σύμβασης για χρονικό διάστημα έως δώδεκα (12) μήνες μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με απλή έγγραφη πρόσκληση του αναδόχου και υπογραφή σχετικού συμφωνητικού για την παράταση.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται να τροποποιήσει τις συμβάσεις με αύξηση της αξίας αυτών έως και δέκα τοις εκατό (10%) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 132 Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 72 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

#### **Άρθρο 13ο : Περιεχόμενο τεχνικής προσφοράς**

**Η τεχνική προσφορά των διαγωνιζομένων θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα παρακάτω:**

##### **1. Υπεύθυνες Δηλώσεις**

**α.** Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι αποδέχονται όλους τους όρους της παρούσας μελέτης και η προσφορά τους δεν έχει καμία απόκλιση από τα απαιτούμενα αυτής.

β. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται τμηματικά στην Αποθήκη του Δήμου Δέλτα, μία (1) παράδοση τουλάχιστον ανά έτος και κατόπιν παραγγελίας από αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου Δέλτα δέκαπέντε (15) ημερολογιακές πριν την παράδοση και στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται η μεταφορά και η παράδοση των ειδών.

γ. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι οι τιμές των παρελκόμενων εξαρτημάτων ή μερών που αποτελούν βασικό εξοπλισμό του είδους ή τμήμα αυτού, θα ενσωματώνονται στην τιμή του είδους και θα αποτελούν ολοκληρωμένη μονάδα, ώστε στην οικονομική προσφορά να υπάρχει μία μόνο τιμή για κάθε είδος.

δ. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν όλους τους σχετικούς Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ότι προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις.

ε. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι τα προσφερόμενα είδη είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

στ. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι αποδέχονται το δικαίωμα του Δήμου Δέλτα να ζητήσει να προσκομίσουν δείγμα όποιου υλικού κρίνουν απαραίτητο καθώς και οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κρίνει απαραίτητο.

2. Κάθε ενδιαφερόμενος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να προσκομίσει πίνακα για κάθε ομάδα που καταθέτει χωριστά στον οποίο ανά στήλη θα αναγράφεται: α) το είδος, με την ίδια σειρά(α/α) όπως στην μελέτη, β) η εμπορική του ονομασία, δ) η εταιρεία κατασκευής.

3. Κάθε ενδιαφερόμενος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να προσκομίσει για κάθε είδος τα εξής:

α. Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου CE, σε απλό ευκρινές φωτοαντίγραφο, μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα, το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο εργαστήριο – φορέα δοκιμών ελέγχου χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης (μόνο για τα είδη που απαιτείται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης )

β. Δήλωση συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή σε απλό, ευκρινές φωτοαντίγραφο, μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα, στην οποία να αναφέρεται το προσφερόμενο μοντέλο και κατ' ελάχιστο τα πρότυπα που πληροί το προϊόν

γ. Τεχνικό φυλλάδιο σε απλό, ευκρινές φωτοαντίγραφο, μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα.

4. Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία έως και σαράντα οκτώ (48) ώρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών δείγματα των ειδών της Ομάδας Α (1τεμ/είδος).

Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται παραπάνω ισχύουν τα απαιτούμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Όπου αναφέρονται πιστοποιητικά ή και πρότυπα δοκιμών γίνονται δεκτά αντίστοιχα ισοδύναμα ή και αντίστοιχα νεότερα που έχουν εκδοθεί, τα οποία θα είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα.

#### Άρθρο 14ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ:

~~ΟΜΑΔΑ Β' «Φωτιστικά δρόμου Led» για Τρεις (3) Μήνες~~

~~με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον μήνα~~

~~ΟΜΑΔΑ Δ' «Λοιπά φωτιστικά υπαίθριων χώρων Led, Προβολείς και λαμπτήρες Led» για Τρεις (3) Μήνες~~

~~με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον μήνα~~

~~ΟΜΑΔΑ ΣΤ' «Ηλεκτρολογικό υλικό» για Τρεις (3) Μήνες~~

~~με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον μήνα~~

#### Άρθρο 1ο: Αντικείμενο Συγγραφής

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια φωτιστικών δρόμου Led, προβολέων και λαμπτήρων Led και εν γένει ηλεκτρολογικού υλικού, με σκοπό την αποκατάσταση φθορών, βανδαλισμών, κλοπών και την αντιμετώπιση όλων των προβλημάτων που έχουν εντοπισθεί στο δημοτικό φωτισμό και τις

Η/Μ εγκαταστάσεις του Δήμου αλλά και την μελλοντική κάλυψη παρόμοιων αναγκών προκειμένου να εγγυηθούν την άρτια και ασφαλή λειτουργία τους.

β) Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 1.169.354,84€ χωρίς Φ.Π.Α., 280.645,16€ Φ.Π.Α. και 1.450.000,00€ με Φ.Π.Α. ενώ η προϋπολογισθείσα δαπάνη που αφορούν τις παραπάνω ομάδες ανέρχεται στο ποσό των 75.220,02€ χωρίς Φ.Π.Α., 18.052,80€ Φ.Π.Α., 93.272,82€ με Φ.Π.Α.

#### **Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις:

- Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες— 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Το άρθρο 118 του Ν. 4412/16 «Απευθείας ανάθεση»
- Το άρθρο 6, παρ. 10. «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')
- Τον Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- Τον Ν. 3463/2006 «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης— Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 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. Τεχνικές προδιαγραφές
- δ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας

#### **Άρθρο 4ο: Κριτήριο ανάθεσης**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.

#### **Άρθρο 5ο: Παραλαβή Χρόνος και τόπος παράδοσης**

Η παραλαβή γίνεται από την ορισθείσα επιτροπή παραλαβής (άρθρο 221, του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιείται είτε τμηματικά είτε άπαξ έπειτα από σχετική ειδοποίηση αρμοδίου υπαλλήλου του Δήμου Δέλτα δεκαπέντε (15) ημερολογιακές πριν την παράδοση, στην αποθήκη του Δήμου Δέλτα.

#### **Άρθρο 6ο: Διάρκεια σύμβασης Προαίρεση**

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της και με δικαίωμα προαίρεσης για παράταση της σύμβασης ενός (1) μήνα, σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων ή του ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της. Η παράταση μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με απλή έγγραφη πρόσκληση του αναδόχου και με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης (τροποποίηση της αρχικής σύμβασης κατά τη διάρκειά της σύμφωνα με την περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016).

#### **Άρθρο 7ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου, ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και βάρη και κρατήσεις, κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης. Η κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ δεν επιβαρύνεται με το ψηφιακό τέλος συναλλαγής.

~~Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.~~

#### **Άρθρο 8ο : Τρόπος πληρωμή**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του ποσού μετά την παραλαβή της προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου.

Ο ανάδοχος κατά την τιμολόγηση του αντικειμένου της σύμβασης υποχρεούται να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο. Σε διαφορετική περίπτωση δεν είναι δυνατή η εξόφληση της τυχόν απαίτησής του.

#### **Άρθρο 9ο : Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

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.

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.

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.

3. Καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο προμηθευτής δεσμεύεται να προσκομίσει δείγμα όποιου υλικού του ζητηθεί καθώς και οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

#### **Άρθρο 10ο : Περιεχόμενο τεχνικής προσφοράς**

**Η τεχνική προσφορά των διαγωνιζομένων θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα παρακάτω:**

##### **1. Υπεύθυνες Δηλώσεις**

**α.** Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι αποδέχονται όλους τους όρους της παρούσας μελέτης και η προσφορά τους δεν έχει καμία απόκλιση από τα απαιτούμενα αυτής.

**β.** Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται είτε τμηματικά είτε άπαξ στην Αποθήκη του Δήμου Δέλτα κατόπιν παραγγελίας από αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου Δέλτα δεκαπέντε (15) ημερολογιακές πριν την παράδοση και στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται η μεταφορά και η παράδοση των ειδών.

**γ.** Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι οι τιμές των παρελκόμενων εξαρτημάτων ή μερών που αποτελούν βασικό εξοπλισμό του είδους ή τμήμα αυτού, θα ενσωματώνονται στην τιμή του είδους και θα αποτελούν ολοκληρωμένη μονάδα, ώστε στην οικονομική προσφορά να υπάρχει μία μόνο τιμή για κάθε είδος.

**δ.** Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν όλους τους σχετικούς Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ότι προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις.

**ε.** Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι τα προσφερόμενα είδη είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

~~στ.~~ Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι αποδέχονται το δικαίωμα του Δήμου Δέλτα να ζητήσει να προσκομίσουν δείγμα όποιου υλικού κρίνουν απαραίτητο καθώς και οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κρίνει απαραίτητο.

~~2.~~ Κάθε ενδιαφερόμενος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να προσκομίσει πίνακα τεχνικής προσφοράς όμοιο με αυτών των τεχνικών προδιαγραφών.

Όπου αναφέρονται πιστοποιητικά ή και πρότυπα δοκιμών γίνονται δεκτά αντίστοιχα ισοδύναμα ή και αντίστοιχα νεότερα που έχουν εκδοθεί, τα οποία θα είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα.

Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται παραπάνω ισχύουν τα απαιτούμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

#### **Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σίνδος 06-05-2026

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Σίνδος 06-05-2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Τ.Υ.

Χατζογλάκη Βασιλική  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Τσαρούχα Ελένη  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ**

---

Μέρος Ι: 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 Ι 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/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://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](http://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](mailto:s.pasanidis@dimosdelta.gr)

Χώρα:

GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΕΛΤΑ

Σύντομη περιγραφή:

Δημόσιος Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός άνω των ορίων (διεθνής) για την ανάθεση της προμήθειας «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού» για τις ανάγκες του Δήμου Δέλτα, συνολικού προϋπολογισμού 1.356.727,18 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

04/2026

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 3

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

A.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 III: Λόγοι αποκλεισμού

A: 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 καταδίκης, 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 συνδεδεμένα 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 καταδίκης, 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 καταδίκης, 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 καταδίκης, 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

B: 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 καταδίκης, 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 καταδικής, 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

Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρώρη 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 καταδικής, 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 καταδικής, 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

A: 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.

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 II, 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

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 28

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 I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά

των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

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



Σύνδος ...../...../.....  
Αριθ. πρωτ.....

(Σχέδιο)

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ (ΤΜΗΜΑ/ΤΑ:.....)

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.E80704.0001 νομίμως εκπροσωπούμενος από ..... (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

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 προμήθεια των ειδών του/των ΤΜΗΜΑΤΟΣ/ΩΝ.....: «.....» της «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού του Δήμου Δέλτα» με την υπ'αριθ, ...../..... απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑΜ:..... ΑΔΑ:.....)(στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ 04/2026 διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.

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. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου 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»

5. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. 04/2026 διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-η προσφορά του Αναδόχου.

6. 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 παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια των υλικών του/των ΤΜΗΜΑΤΟΣ/ΩΝ.....: «.....» της «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού του Δήμου Δέλτα», σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ I και II αυτής.

Η προμήθεια 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. 02.020.2410106002 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Δήμου Δέλτα των οικονομικών ετών 2026, 2027, 2028 και 2029.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η υπ' αριθ. 1401/11335/13-05-2026 απόφαση Δημάρχου με υπογράφων τον Αντιδήμαρχο Διοικητικών και Οικονομικών υπηρεσιών ως διατάκτης δαπανών του Δήμου Δέλτα, (ΑΔΑΜ: 26REQ019008935, ΑΔΑ: Ρ3ΗΑΩ9Ι-ΡΧΟ) για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης για τα έτη 2026, 2027, 2028 και 2029 και την έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 133/2026 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Δέλτα με αριθμό βεβαίωσης Π.Ο.Υ. 138/2026. Χρηματοδότηση: ίδια έσοδα.

## Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται έως τις 31-12-2029 και με δικαίωμα προαίρεσης για παράταση της σύμβασης έως δώδεκα (12) επιπλέον μήνες, σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων ή του ποσού που προβλέπεται σ' αυτή δίχως να μεταβληθεί το οικονομικό και φυσικό αντικείμενό της. Η παράταση δίνεται μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με απλή έγγραφη πρόσκληση του αναδόχου και με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης (τροποποίηση της αρχικής σύμβασης κατά τη διάρκειά της σύμφωνα με την περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016).

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας.

## Άρθρο 4 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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 τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα 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. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. 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 1.5 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 .....

4.4. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.5. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης ο ανάδοχος δεσμεύεται να προσκομίσει δείγμα όποιου υλικού του ζητηθεί καθώς και οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

## Άρθρο 5

### Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε .....€, πλέον ΦΠΑ.....% ήτοι σύνολο .....€ σύμφωνα με την από .../.../.... προσφορά του αναδόχου (συμπληρώνεται συγκεκριμένη τιμή προσφοράς ανά αντικείμενο του/των Τμήματος/ων), και αναλύεται ως κατωτέρω: (συμπληρώνεται κατά περίπτωση αναλυτικός πίνακας με περιγραφή υλικού, μονάδα μέτρησης, ποσότητα, τιμή μονάδας, δαπάνη σε ευρώ ανά αντικείμενο του/των Τμήματος/ων).

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης και συγκεκριμένα: Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την ποιοτική (μακροσκοπική εξέταση) και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 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 παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά 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 αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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 τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του 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

6.1 Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης.

6.2 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.3 Στην περίπτωση, που, κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο Ανάδοχος.

#### Άρθρο 7

##### Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

Πιο συγκεκριμένα, Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση και μετά από έγγραφη πρόσκληση της υπηρεσίας που εκτελεί την προμήθεια. Τα υπό προμήθεια είδη, θα παραδοθούν στην αποθήκη του Δήμου Δέλτα.

Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιείται τμηματικά σε εργάσιμες μέρες και ώρες, με τουλάχιστον μία (1) παράδοση ανά έτος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την αποθήκη υποδοχής των υλικών για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση παραλαβής των υλικών με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης ή απόρριψης των υλικών εφαρμόζονται ως προς τις διαδικασίες και τις επιτροπές παραλαβής τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021.

7.3. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Σε περίπτωση παραλαβής των υλικών με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης ή απόρριψης των υλικών εφαρμόζονται ως προς τις διαδικασίες και τις επιτροπές παραλαβής τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

## Άρθρο 8

## Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

8.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

8.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

## Άρθρο 9

## Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου –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 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. 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 5.2.1 της Διακήρυξης.

9.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

9.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης 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 σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = 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.

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

TKE = 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.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

## 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 4.5 της Διακήρυξης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

11.3. Σε περίπτωση που με τη χρονική λήξη της σύμβασης δεν έχει εξαντληθεί το συμβατικό ποσό, ο Δήμος Δέλτα έχει τη δυνατότητα με το δικαίωμα της προαίρεσης να παρατείνει τη χρονική ισχύ της σύμβασης για χρονικό διάστημα έως δώδεκα (12) μήνες μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με απλή έγγραφη πρόσκληση του αναδόχου και υπογραφή σχετικού συμφωνητικού για την παράταση. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να τροποποιήσει τις συμβάσεις με αύξηση της αξίας αυτών έως και δέκα τοις εκατό (10%) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 132 Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 72 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

## 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 επικαλεστεί 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 οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

## Άρθρο 13

### Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα υλικά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν 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. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –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:

**A)** 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 αναγκαιών 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 III 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, αναγνώστηκε 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 της 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 ένωσης 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 ένωσης 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 υπεργολάθων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»*