



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΥΤΣ: ΕΛ522
Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
Τ.Κ. 57400 Σίνδος
Πληροφορίες: Σταματίου Ιωάννης
Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτερικό: 548)
Fax: 2310-586-849
E-mail: i.stamatiou@dimosdelta.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Σίνδος, 06/09/2018

Αρ. Πρωτ.: 18786

Αρ. Διακήρυξης: 10/2018

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

**ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

Δημόσιο ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων για την προμήθεια «**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ**», συνολικού προϋπολογισμού **396.800,00 ευρώ (€)** με Φ.Π.Α. 24% με τους κάτωθι όρους:

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
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 ΠΛΑΪΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4 Γλώσσα	10
2.1.5 Εγγυήσεις.....	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	12
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	16
2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	16
2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	16
2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα	17
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	20
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	20
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	20
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	21
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	22
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	23
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	24
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	24
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	25
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	25
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	26
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	27
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	28
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	29
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	30
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	30
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	30
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	31
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	31
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	33
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	33

5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	34
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	35
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	35
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	35
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	36
6.4 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	36
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	38
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ].....	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	83
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	91
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	101

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΝΙΚ. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 13
Πόλη	ΣΙΝΔΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	57 400
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2313.300.500
Φαξ	2310.586.849
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	i.stamatiou@dimosdelta.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Σταματίου Ιωάννης, Γραφείο Προμηθειών & Αποθηκών, Πλατεία Δημοκρατίας, Σίνδος, τηλ.: 2313.300.548, φαξ: 2310.586.849, e-mail: i.stamatiou@dimosdelta.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dimosdelta.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Ο Δήμος Δέλτα είναι Ο.Τ.Α., αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Κύρια δραστηριότητα του Δήμου Δέλτα είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Α/Α Συστήματος: 63920)

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

την προαναφερθείσα διεύθυνση και από τον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα www.dimosdelta.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Δέλτα. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση χρηματοδοτείται από ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ – ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

και βαρύνει την με Κ.Α. : 02.20.6662.001 Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Δέλτα σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 και τον αντίστοιχο του 2019 του Φορέα²

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού που θα χρησιμοποιηθεί από τα συνεργεία του Δήμου Δέλτα για τη συντήρηση κυρίως δικτύων ηλεκτροφωτισμού καθώς και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων στο Δήμο Δέλτα.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 31681410-0.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα³:

ΤΜΗΜΑ 1 : «Ομάδα Α'», εκτιμώμενης αξίας **314.578,40** ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% **75.498,82** ευρώ. Συνολικός προϋπολογισμός Τμήματος 1: **390.077,22** ευρώ.

ΤΜΗΜΑ 2 : «Ομάδα Β'», εκτιμώμενης αξίας **5.421,60** ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% **1.301,18** ευρώ. Συνολικός προϋπολογισμός Τμήματος 2: **6.722,78** ευρώ.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα και για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δύο (2).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **396.800,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **320.000,00 €** ΦΠΑ : **76.800,00 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της.

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

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως⁴:

- του ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α')
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)⁵: "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,

² Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

³ Πρβλ άρθρο 59 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. Επίσης αναφέρουν τους βασικούς λόγους της απόφασής τους να μην διαιρέσουν μία σύμβαση σε τμήματα, στοιχείο που περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης (Πχ Παράρτημα .. ή άλλο περιγραφικό έγγραφο) ή στην ειδική έκθεση του άρθρου 341 ν. 4412/2016.

⁴ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

⁵ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,⁶
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)⁷
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών⁸
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., 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»⁹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

⁶ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

⁷ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος καταργείται με την επιφύλαξη της παραγράφου 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

⁸ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379,

⁹ 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 €)

- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- 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 υπ' όψιν:

- την υπ' αριθ. 135/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Δέλτα περί έγκρισης διενέργειας της προμήθειας.
- την υπ' αριθ. 167/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Δέλτα με την οποία αποφασίστηκε η έγκριση δαπάνης.
- την υπ' αρθ. 996/17803/21-08-2018 απόφαση Δημάρχου Δέλτα με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης.
- την υπ' αριθ. 203/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Δέλτα με την οποία αποφασίστηκαν η έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, ο καθορισμός των όρων διακήρυξης και ο ορισμός της επιτροπής διενέργειας του δημόσιου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Δέλτα.
- την υπ' αριθ.: 976/2018 ΑΑΥ του Δήμου Δέλτα.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	14-09-2018 07:30 π.μ.	14-09-2018 10:00 π.μ.	12-10-2018 17:00 μ.μ.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη¹⁰ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 06/09/2018 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁰ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)¹¹.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.¹²: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **63920**.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{13 14 15}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ

ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε 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 στην διαδρομή : ► Προμήθειες ► 2018 ► Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

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 τους¹⁶

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.

¹¹ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

¹² Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

¹³ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1^η Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016

¹⁴ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

¹⁵ Η δημοσίευση σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

¹⁶ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης¹⁷ είναι τα ακόλουθα:

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά, ήτοι ο ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/7 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, οι οδηγίες συμπλήρωσης του ΕΕΕΣ, το έντυπο συλλογής στοιχείων εκπαιδευομένου και οι οδηγίες χρήσης εγγεγραμμένων Οικονομικών Φορέων
- το σχέδιο της σύμβασης

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.gr¹⁸.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο¹⁹. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

¹⁷ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

¹⁸ 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 μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

¹⁹ Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 14)

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών²⁰.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)²¹. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.²²

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.²³

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²⁴.

2.1.5 Εγγυήσεις²⁵

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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.

²⁰ Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²¹ Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

²² Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

²³ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).

²⁴ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

²⁵ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών²⁶, θ) την 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 αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

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, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.²⁷

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή²⁸ για την υποβολή προσφοράς²⁹.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.³⁰

²⁶ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

²⁷ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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 Α.Α. 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

²⁸ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

²⁹ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

³⁰ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³¹

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής³², που ανέρχεται στο ποσό των **6.291,57** ευρώ για το **Τμήμα 1**, στο ποσό των **108,43** ευρώ για το **Τμήμα 2** και στο ποσό των **6.400,00** ευρώ για το σύνολο των 2 Τμημάτων.

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 δεκατρείς (13) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016³³.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού³⁴

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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 αμετάκλητη³⁵ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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

³¹ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

³² Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016)

³³ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

³⁴ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

³⁵ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου³⁶.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.³⁷

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων 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/και

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

³⁶ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

³⁷ Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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 τους³⁸.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.³⁹

2.2.3.3 Αποκλείεται⁴⁰ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴¹,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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 λειτουργίας⁴²,

(γ) 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

³⁸ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

³⁹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁴⁰ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴¹ 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. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

⁴² Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

(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 σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.5.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁴³

2.2.3.4. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων 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)⁴⁴.

2.2.3.5. Ο προσφέρων 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

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ)⁴⁵ και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁴⁶.

2.2.3.7. Η απόφαση για την 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.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

⁴³ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

⁴⁴ Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. 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]

⁴⁵ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

⁴⁶ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής⁴⁷

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁴⁸

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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που 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 Υλικού⁴⁹

2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.5.1 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 της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης, 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 αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁵⁰ καταρτίζεται 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 Ι⁵¹

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα⁵² ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-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.⁵³

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το

⁴⁷ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁴⁹ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016

⁵⁰ 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.

⁵¹ Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

⁵² Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁵³ Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.⁵⁴

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

2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα⁵⁵

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.4, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016⁵⁶.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφος 2.2.4)⁵⁷.

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4⁵⁸.

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).

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 ισχύουν⁵⁹.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁶⁰:

⁵⁴ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁵⁵ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁵⁶ Πρβλ. άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁵⁷ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁵⁸ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ. παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016)

⁵⁹ Πρβλ. άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁶⁰ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και

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. 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,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁶¹ και 2.2.3.4⁶² περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Επιπλέον, απαιτείται υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁶³.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να

ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

⁶¹ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

⁶² Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁶³ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁶⁴, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς 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 εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με 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 ή 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.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, 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»⁶⁵ και

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 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.⁶⁶

⁶⁴ Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁶⁵ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

⁶⁶ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

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.

B.3. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία 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 καταλόγους⁶⁷ 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.

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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη Διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το

⁶⁷ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁶⁸.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»⁶⁹.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της⁷⁰.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα⁷¹, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να

⁶⁸ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁶⁹ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

⁷⁰ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷¹ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας⁷².

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν⁷³: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Το Ε.Ε.Ε.Σ. συμπληρώνεται μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>. Επίσης παρέχονται πληροφορίες για την συμπλήρωση.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

⁷² Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

⁷³ Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να 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^{74 75}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁷⁶.

Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβάλλεται και το σύνολο των απαιτούμενων πιστοποιητικών (ISO 9001, ISO 14001 κλπ) από τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω:

A. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.⁷⁷

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών 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%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή⁷⁸ στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

⁷⁴ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁷⁶ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

⁷⁷ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

⁷⁸ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁷⁹

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

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁸⁰

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁸¹

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

⁷⁹ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

⁸⁰ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁸¹ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁸²

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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» την 18/10/2018 και ώρα 10:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα:

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου⁸³.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται

⁸² Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 16)

⁸³ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή⁸⁴ προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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 προσφορές⁸⁵.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων⁸⁶ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁸⁷ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

⁸⁴ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

⁸⁵ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

⁸⁶ ήτοι για όλες τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των 60.000, 00 ευρώ, στις οποίες αφορά το παρόν υπόδειγμα. Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

⁸⁷ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με

το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης

ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁸⁸.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.5.2 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.⁸⁹

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες⁹⁰ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

⁸⁸ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

⁸⁹ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 26 του ν. 4497/2017.

⁹⁰ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής 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 αρχής⁹¹ 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 τηλεομοιοτυπία ή

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁹².

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά⁹³ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών⁹⁴.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής⁹⁵.

⁹¹ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

⁹² Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

⁹³ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

⁹⁴ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.

⁹⁵ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ⁹⁶.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά⁹⁷.

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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

⁹⁶ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

⁹⁷ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με όσα ορίζονται στη Διακήρυξη και 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.⁹⁸

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της ή αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση 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 θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, 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 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική

⁹⁸ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

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 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.⁹⁹

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.¹⁰⁰ 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 2.2.5.2 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^{101 102}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁰³

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:

⁹⁹ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

¹⁰⁰ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁰¹ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹⁰² Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

¹⁰³ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

α) η σύμβαση έχει 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 το 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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

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

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει),

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016,

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ.3 του ν. 4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β').

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁰⁴ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και των οριζόμενων στην παρούσα διακήρυξη και στα παραρτήματα αυτής.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁰⁵ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που

¹⁰⁴ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

¹⁰⁵ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

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 υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁰⁶

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 υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016¹⁰⁷ οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

¹⁰⁶ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Πρβλ. άρθρο 205 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 37 του ν. 4497/2017

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, είτε τμηματικά είτε άπαξ, κατόπιν έγγραφης εντολής της αρμόδιας Υπηρεσίας εντός διαστήματος όχι μεγαλύτερου των δέκα (10) ημερών από την από την ειδοποίηση.

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 χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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 υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού 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 υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁰⁸ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα V της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με όσους από τους τρόπους του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 χρειάζονται (μακροσκοπική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία). Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) 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.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα 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.

¹⁰⁸ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

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 υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους όπως αναφέρεται στο 6.1 της παρούσας.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή 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 αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού 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 την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την 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.¹⁰⁹

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου 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.

6.3.2. 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 υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Όλα τα υλικά θα έχουν **εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) έτων**. Η εγγύηση θα περιλαμβάνει την άριστη ποιότητα και την σωστή λειτουργία όλων των εξαρτημάτων. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδικαιολόγητη αστοχία των υπό προμήθεια υλικών σε ποσοστό άνω του 5%, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση όλου του συγκεκριμένου τύπου υλικού με άλλο αποδεκτό και το οποίο θα φέρει την σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας. Η αντικατάσταση αυτή θα γίνει από τον προμηθευτή με δική του ευθύνη και δαπάνη.

¹⁰⁹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

Τα υλικά που θα προσκομίσουν θα πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές της μελέτης , θα είναι αρίστης ποιότητας , κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται σε εξωτερικούς και εσωτερικούς κατοικημένους χώρους και ακίνδυνα για τους ανθρώπους, τα δε πιστοποιητικά συμμόρφωσης και τεχνικά φυλλάδια που τα αφορούν θα προσκομίστούν κατά την παράδοση –παραλαβή τους.

Εφ' όσον το προς προμήθεια υλικό δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποκαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Επίσης εάν από τη χρήση των ακατάλληλων υλικών, επέλθει φθορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου Δέλτα, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Θ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ν. Πλαστήρα 9 (Κτίριο ΚΕΠΕΣ)
Τ.Κ. 574 00 ΣΙΝΔΟΣ
Πληροφορίες: Χατζογλάκη Βασιλική
Τηλέφωνο: 2310 570 746
Fax: 2310 570 747

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 421.600,00 € (ΜΕ ΦΠΑ 24%)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ -
ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΦΩΤΙΣΜΟΥ
Κ.Α. : 02.20.6662.001
Σ.Ρ.Υ.: 31681410-0 (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**Α) ΓΕΝΙΚΑ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Δέλτα» που θα χρησιμοποιηθεί από τα συνεργεία του Δήμου για την συντήρηση κυρίως δικτύων ηλεκτροφωτισμού καθώς και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων στο Δήμο Δέλτα.

- ❖ Τα προς προμήθεια υλικά, για τα οποία υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά πληρώνοντας τις εθνικές (ΕΛΟΤ, ΕΒΕΤΑΜ, ΚΕΝΕ, ΤΟΤΕΕ) και τις Ευρωπαϊκές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI κ.λ.π.) προδιαγραφές.
- ❖ Όλα τα είδη θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής.
- ❖ Όλα τα υλικά πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, σε ότι αφορά την προέλευση την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.
- ❖ Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα σχετικά εδάφια, θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας.
- ❖ Όλα τα υλικά απαιτείται να έχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή, προκειμένου να εξασφαλιστεί στο μέγιστο η ασφαλής και ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων του Δήμου.
- ❖ Σε ότι αφορά τα καλώδια θα παραδίδονται σε ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων (σύμφωνα με τις εντολές της υπηρεσίας) και σε ότι αφορά τα υπόλοιπα θα παραδίδονται σε πλήρη τεμάχια. Όλα τα ανωτέρω δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις κ.λ.π.
- ❖ Για όλα τα υλικά θα προσκομίστούν κατά τη διαδικασία παράδοσης – παραλαβής των υλικών, όλα τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης και ποιότητας, τεχνικά φυλλάδια και τεχνικές περιγραφές

που να αποδεικνύουν τη συμμόρφωση των προσφερόμενων υλικών με τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση υλικών για τα οποία δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προδιαγραφές, θα πρέπει να κατατίθεται φυλλάδιο όπου θα αναγράφονται τα βασικά απαιτούμενα χαρακτηριστικά.

Τα προς προμήθεια υλικά θα παραδοθούν στους χώρους που θα υποδειχθούν, τμηματικά ή άπαξ, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου, με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή έως την εξάντληση του φυσικού αντικειμένου, όπως προβλέπεται και από τη Συγγραφή Υποχρεώσεων, εντός δώδεκα (12) μηνών για τον δημόσιο ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό και εντός τριών (3) μηνών για την απευθείας ανάθεση.

Η συνολική πίστωση ανέρχεται σε **421.600,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24 % και θα διατεθεί από τον **Κ.Α. 02.20.6662.001** του προϋπολογισμού του έτους **2018** και τους αντίστοιχους κωδικούς του 2019, εφόσον δεν ολοκληρωθεί η προμήθεια εντός του 2018 και θα χρηματοδοτηθεί από **ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ – ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**.

Για την εύρυθμη λειτουργία του τμήματος τεχνικών υπηρεσιών και λόγω ανεπάρκειας ηλεκτρολογικού υλικού, σύμφωνα με 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'): 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 Φ.Π.Α., είναι μικρότερη από 80.000 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», προτείνουμε την διενέργεια προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες λειτουργίας του τμήματος τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Δέλτα, με τη διαδικασία του **δημόσιου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού** για το ποσό των **396.800,00** ευρώ με ΦΠΑ και με την διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης** για το ποσό των **24.800,00** ευρώ με ΦΠΑ.

B) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**Άρθρο 1****Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές**

1. Ο προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 η οποία θα αναφέρει ότι τα προσκομιζόμενα είδη θα φέρουν σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα καθώς επίσης θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛ.Ο.Τ., ΕΝ), με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής – λειτουργίας και τις προδιαγραφές Ευρω-παϊκών Ινστιτούτων Ποιότητας (Ελληνικό ΕΛΟΤ, Γερμανικό VDE, Αυστριακό ΟΝΕ, κ.λ.π.).
2. Τα βιομηχανικά προϊόντα θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001 , από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.
3. Σχετικά με το είδος και την ποιότητα των υλικών, δειγματοληψίες, δοκιμασίες και ελέγχους όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, ισχύουν ανάλογα με την περίπτωση όσα ορίζονται σε αυτές τις Τεχνικές Προδιαγραφές, στις Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, στα Πρότυπα του ΕΛΟΤ, στους κανονισμούς και νόμους του κράτους, όπως αυτοί ισχύουν κάθε φορά, στους συμβατικούς όρους και τέλος σε κάθε άλλη νεότερη διάταξη, νόμο, κανονισμό, απόφαση κλπ. που αντικαθιστά ή συμπληρώνει διατάξεις των προδιαγραφών αυτών.
4. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους. Εννοείται ότι τα υλικά θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα.
5. Ο προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 για την **εγγύηση** καλής λειτουργίας των υλικών, η οποία δεν πρέπει να είναι μικρότερη των δύο (2) ετών.
6. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας, α' διαλογής και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.
7. Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα σχετικά εδάφια, θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας.

Άρθρο 2**α) Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές – Δημόσιου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού****ΟΜΑΔΑ Α΄**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ 40Α	ΤΕΜ	Ασφάλεια τύπου ΔΕΗ, ονομαστικής έντασης: 40Α, ως δείγμα υπηρεσίας

2	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 25A gG 400VAC	TEM	Ασφάλεια D02 25A gG 400VAC, ως δείγμα υπηρεσίας
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 35A gG 400VAC	TEM	Ασφάλεια D02 35A gG 400VAC, ως δείγμα υπηρεσίας
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 50A gG 400VAC	TEM	Ασφάλεια D02 50A gG 400VAC, ως δείγμα υπηρεσίας
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 63A gG 400VAC	TEM	Ασφάλεια D02 63A gG 400VAC, ως δείγμα υπηρεσίας
6	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D 25A 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	TEM	Ασφάλεια D 25A 500VAC με δείκτη, ως δείγμα υπηρεσίας
7	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D 35A 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	TEM	Ασφάλεια D 35A 500VAC με δείκτη, ως δείγμα υπηρεσίας
8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D 50A 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	TEM	Ασφάλεια D 50A 500VAC με δείκτη, ως δείγμα υπηρεσίας
9	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D 63A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	TEM	Ασφάλεια D 63A 500VAC με δείκτη, ως δείγμα υπηρεσίας
10	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ D02 NEOZED, 63A	TEM	Βάσεις ασφαλειών από πορσελάνη, ταχείας στηρίξεως , για ένταση 63 ^A
11	ΓΛΟΜΠΟΣ (ΜΠΑΛΑ ΣΦΑΙΡΑ) ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ Φ 40 , E27	TEM	Φωτιστικό γλόμπος (μπάλα) ακρυλική, άθραυστη, εξωτερικού χώρου, γάλακτος με βάση και ντουϊ, με κάλυκα E27, Φ 40
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250V, ΔΙΠΛΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	TEM	Διακόπτης στεγανός, εξωτερικός, διπλός, κατάλληλος για εξωτερική εγκατάσταση. Θα έχει ονομαστικά μεγέθη λειτουργίας 250V, 10A. IP 21 , IK 04 , θερμ. λειτουργείας -25 έως 60C Η ασφάλεια λειτουργίας τους θα εξασφαλίζεται με το σήμα CE.
13	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250V, ΜΟΝΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	TEM	Διακόπτης στεγανός, εξωτερικός, μονός κατάλληλος για εξωτερική εγκατάσταση. Θα έχει ονομαστικά μεγέθη λειτουργίας 250V, 10A. IP 21 , IK 04 , θερμ. λειτουργείας -25 έως 60C Η ασφάλεια λειτουργίας τους θα εξασφαλίζεται με το σήμα CE.
14	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250 V, ΜΟΝΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	TEM	Μη στεγανός διακόπτης 10A/250V, IP 20 κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση σε τοίχο, διπλός , πορσελάνης με πλήκτρο, και τετραγωνικό κάλυμμα χρώματος λευκού. Κατά IEC 60669-1
15	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	TEM	Εκκινητής λυχνίας ατμών Νατρίου, τριών επαφών, ηλεκτρονικού τύπου, κατάλληλος για λυχνίες ατμών νατρίου 400 W. 198-264V , θ.λ από -30 έως 70C Με μπουλόνι στήριξης
16	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΙΟΥ 4 - 22W	TEM	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού ισχύος 4-22W, τάσεως τροφοδοσίας 220-240V, κύκλωμα ενός λαμπτήρα, θ.λ -20 έως +80C
17	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΙΟΥ 4 - 80W	TEM	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού ισχύος 4-80W, τάσεως τροφοδοσίας 220-240V, κύκλωμα ενός λαμπτήρα, θ.λ -20 έως +80C

18	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΚΑΝΑΛΙ ΜΕ 5 ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΕΩΣ Φ38mm	TEM	Επιδαπέδιο κανάλι με 5 διελεύσεις για σωλήνες, καλώδια και άλλους αγωγούς διαμέτρου έως Φ38mm. Κορμός από μαύρο λάστιχο με αρθρωτό καπάκι από κίτρινο πλαστικό PU. Διαστάσεις 90X55X5,5cm.
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ2,5	MM	Τα καλώδια J1VV-U (N.Y.Y.) 5x2,5 mm ² θα είναι ανθυγρά τάσεως 0,6/1 KV τάσεωςδοκιμής 4 KV με χάλκινους μονόκλωνους αγωγούς (U) με εξωτερική επένδυση P.V.C. Και εσωτερική ελαστική ή πλαστική, σύμφωνα με τους κανονισμούς ΕΛΟΤ, IEC και V.D.E. Προϋπόθεση: Τα μήκη των καλωδίων θα είναι σε κουλούρες των 500 μ.
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ10	MM	Τα καλώδια J1VV-R (N.Y.Y.) 3x10mm ² , θα είναι ανθυγρά τάσεως 0,6/1 KV τάσεως δοκιμής 4 KV με χάλκινους πολύκλωνους αγωγούς (R) με εξωτερική επένδυση P.V.C. και εσωτερική ελαστική ή πλαστική, σύμφωνα με τους κανονισμούς ΕΛΟΤ, IEC και V.D.E.
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 2x1,00mm ² (ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ)	MM	Καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων, τύπου Η05VV, ονομαστικής τάσης 300/500V, κατά ΕΛΟΤ 563, (ΝΥΜ κατά VDE 0250) με αγωγούς χαλκού, θερμοπλαστική μόνωση PVC των αγωγών, εσωτερική επένδυση ελαστικού και εξωτερικό μανδύα PVC, κατάλληλα για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 2x1.5mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	Καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων, τύπου Η05VV, ονομαστικής τάσης 300/500V, κατά ΕΛΟΤ 563, (ΝΥΜ κατά VDE 0250) με αγωγούς χαλκού, θερμοπλαστική μόνωση PVC των αγωγών, εσωτερική επένδυση ελαστικού και εξωτερικό μανδύα PVC, κατάλληλα για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς χώρους.
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x0,75mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	Καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων, τύπου Η05VV, ονομαστικής τάσης 300/300V, κατά ΕΛΟΤ 563, με αγωγούς χαλκού, θερμοπλαστική μόνωση PVC των αγωγών, εσωτερική επένδυση ελαστικού και εξωτερικό μανδύα PVC, κατάλληλα για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x1,0mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	Καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων, τύπου Η05VV, ονομαστικής τάσης 300/500V, κατά ΕΛΟΤ 563, με αγωγούς χαλκού, θερμοπλαστική μόνωση PVC των αγωγών, εσωτερική επένδυση ελαστικού και εξωτερικό μανδύα PVC, κατάλληλα για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x1,5mm ²	MM	Καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων, τύπου Η05VV, ονομαστικής τάσης 300/500V, κατά ΕΛΟΤ 563, με αγωγούς χαλκού, θερμοπλαστική μόνωση PVC των αγωγών, εσωτερική επένδυση

			ελαστικού και εξωτερικό μανδύα PVC, κατάλληλα για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x2,5mm ²	MM	Καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων, τύπου Η05VV, ονομαστικής τάσης 300/500V, κατά ΕΛΟΤ 563, με αγωγούς χαλκού, θερμοπλαστική μόνωση PVC των αγωγών, εσωτερική επένδυση ελαστικού και εξωτερικό μανδύα PVC, κατάλληλα για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.
27	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5	MM	Τα καλώδια J1VV-U (N.Y.Y.) 3x2,5 mm ² , θα είναι ανθυγρά τάσεως 0,6/1 KV τάσεως δοκιμής 4 KV με χάλκινους μονόκλωνους αγωγούς (U) με εξωτερική επένδυση P.V.C. και εσωτερική ελαστική ή πλαστική, σύμφωνα με τους κανονισμούς ΕΛΟΤ, IEC και V.D.E.
28	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 5e 4 ζευγών	MM	Καλώδια τοπικών ψηφιακών δικτύων, χωρίς θωράκιση με αγωγούς από ανοπτημένο χαλκό διατομής 4Χ2Χ24 AWG, συνεστραμμένων ζευγών, με μόνωση πολυαιθυλενίου (PE), τύπου UTP, κατηγορίας 5e, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC IS 11801, EN 50173 και EIA/TIA-568 B Cat.5, κατάλληλα για εσωτερικά ψηφιακά δίκτυα τηλεφώνων και δεδομένων (DATA).
29	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	Κλέμες (κλεμοσειρά 12 κλεμμών) διατομής 2,5mm ² , από πλαστικό υλικό, σύσφιξη αγωγού μέσω κατάλληλης βίδας, Ευρωπαϊκής προέλευσης και σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές περί μονωτικής ικανότητας και ηλεκτρικής απομόνωσης.
30	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	Κλέμες (κλεμοσειρά 12 κλεμμών) διατομής 4,0mm ² , από πλαστικό υλικό, σύσφιξη αγωγού μέσω κατάλληλης βίδας, Ευρωπαϊκής προέλευσης και σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές περί μονωτικής ικανότητας και ηλεκτρικής απομόνωσης.
31	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	Κλέμες (κλεμοσειρά 12 κλεμμών) διατομής 6,0mm ² , από πλαστικό υλικό, σύσφιξη αγωγού μέσω κατάλληλης βίδας, Ευρωπαϊκής προέλευσης και σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές περί μονωτικής ικανότητας και ηλεκτρικής απομόνωσης.
32	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	Κλέμες (κλεμοσειρά 12 κλεμμών) διατομής 10,0mm ² , από πλαστικό υλικό, σύσφιξη αγωγού μέσω κατάλληλης βίδας, Ευρωπαϊκής προέλευσης και σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές περί μονωτικής ικανότητας και ηλεκτρικής απομόνωσης.
33	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 16mm ² GREY	TEM	Κλέμα κυπαρισσάκι 16mm ² από πλαστικό για διακλάδωση - σύνδεση καλωδίων, με ακροδέκτη από μπρούντζο. Ηλεκτρική μόνωση 250-450V.

			Αντοχή έως 30Α.
34	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 25mm2 GREY	TEM	Κλέμα κυπαρισσάκι 25mm2 από πλαστικό για διακλάδωση - σύνδεση καλωδίων, με ακροδέκτη από μπρούντζο. Ηλεκτρική μόνωση 250-450V. Αντοχή έως 60Α.
35	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 16	TEM	Ακροδέκτες βαρέως τύπου σωληνωτού, Νο16 οπής Φ12.
36	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 25	TEM	Ακροδέκτες βαρέως τύπου σωληνωτού, Νο25 οπής Φ12.
37	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 35	TEM	Ακροδέκτες βαρέως τύπου σωληνωτού, Νο35 οπής Φ12.
38	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W E27 ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	TEM	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Νατρίου, Υ.Π., με ενσωματωμένο εναυστήρα και πυκνωτή, οπάλ, ισχύος 70W/230, με κάλυκα E27, θ.χ. 2000K, φ.ρ.>5.000 Lm, δ.ζ.>.23.000h, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
39	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 150W E40	TEM	Λαμπτήρας Νατρίου σωληνωτός Υ.Π. 220-240V, Ο.Τ 100V 50Hz, διαφανής ισχύος 150W, με κάλυκα E40, θ.χ. 2.000οK, φ.ρ.>17.000 Lm, δ.ζ. >35.000h, δ.χ.α Ra>23, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
40	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 250W E40	TEM	Λαμπτήρας Νατρίου σωληνωτός Υ.Π. 220-240V, Ο.Τ 100V 50Hz, διαφανής ισχύος 250W, με κάλυκα E40, θ.χ. 2.000οK, φ.ρ.>33.200 Lm, δ.ζ. >35.000h, δ.χ.α Ra>23, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
41	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 400W E40	TEM	Λαμπτήρας Νατρίου σωληνωτός Υ.Π. 220-240V, Ο.Τ 100V 50Hz, διαφανής ισχύος 400W, με κάλυκα E40, θ.χ. 2.000οK, φ.ρ.>56.000 Lm, δ.ζ. >35.000h, δ.χ.α Ra>23, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
42	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W E40 (ΑΧΛΑΔΩΤΟΙ)	TEM	Λαμπτήρας ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, τάσεως τροφοδοσίας 230 V, 50Hz, και ισχύος 150W αχλαδωτής μορφής, κάλυκα τύπου E40. Φωτεινής ροής αντίστοιχα:17.000 Lm. Θερμοκρασίας χρώματος 2000οK. δείκτη χρώμ. Απόδοσης (Ra) 25. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 35.000 ώρες, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
43	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W E40 (ΑΧΛΑΔΩΤΟΙ)	TEM	Λαμπτήρας ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, τάσεως τροφοδοσίας 230 V, 50Hz, και ισχύος 250W αχλαδωτής μορφής, κάλυκα τύπου E40. Φωτεινής ροής αντίστοιχα:31.000 Lm. Θερμοκρασίας χρώματος 2000οK. δείκτη χρώμ. Απόδοσης (Ra) 25. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 35.000 ώρες, ευρωπαϊκής

			προέλευσης και κατασκευής , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
44	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΚΙΤΡΙΝΟΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟΙ	TEM	Ο λαμπτήρας θα είναι αλογονιδίων μετάλλων, από χαλαζία δύο άκρων, τάσεως τροφοδοσίας 230 V Ο.Τ 93V, 50Hz, ισχύος 150W , Φωτεινής ροής 12000 Lm. Θερμοκρασία χρώματος 3100 οΚ και βαθμός χρωματικής απόδοσης >70(Ra). Κάλυκας τύπου Rx7s.Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 12.000 ώρες, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
45	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΛΕΥΚΟΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟΙ	TEM	Ο λαμπτήρας θα είναι αλογονιδίων μετάλλων, από χαλαζία δύο άκρων, τάσεως τροφοδοσίας 230 V, 50Hz, ισχύος 150W, Φωτεινής ροής 12.500 Lm. Θερμοκρασία χρώματος 4.200 οΚ και βαθμός χρωματικής απόδοσης >80(Ra). Κάλυκας τύπου Rx7s.Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 12.000 ώρες, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
46	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED (ΣΠΟΤΑΚΙ) GU10, ΙΣΧΥΟΣ 5W	TEM	Λαμπτήρας LED, ισχύος 5W, τάσεως τροφοδοσίας 220- 240V, διαστάσεων 50*56mm , φωτεινής ροής >300 Lm και θερμοκρασίας 2700ο K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 30.000 ώρες, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
47	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ G13, 18W, μήκους 0,60m	TEM	Λαμπτήρας φθορίου, ισχύος 18W, τάσεως τροφοδοσίας 220- 240V, διαστάσεων 590mm*26mm , Φωτεινής ροής>1300 Lm, θερμοκρασίας 4000ο K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 18.000 ώρες, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
48	ΛΑΜΠΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ Led R7S, 10W	TEM	Λάμπα Led R7S, τύπος Led SMD, ισχύος 10W, τάσεως τροφοδοσίας 220-240 V, Φωτεινής ροής >1.000 Lm , με θερμοκρασία χρώματος 2.700ο K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 15.000 ώρες, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
49	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 40W, E27	TEM	Λαμπτήρας LED , ισχύος 40W, τροφοδοσίας 175- 265V, φωτεινής ροής >3000 Lm , με θερμοκρασία χρώματος 4000οΚ . Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E 27. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 15.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
50	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 6 W, E27	TEM	Λαμπτήρας LED , ισχύος 6W, τροφοδοσίας 220- 240V, φωτεινής ροής >400 Lm, με θερμοκρασία χρώματος 4000οΚ . Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E 27. Ο μέσος

			χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 20.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
51	ΛΑΜΠΑ LED 12V, 5W, ME ΚΟΥΜΠΩΜΑ MR16	TEM	Λάμπα LED, 12V, ισχύος 5W, με κούμπωμα MR16, ντουϊ GU 5,3, φωτεινής ροής >300 Lm , με θερμοκρασία χρώματος 4000o K .. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 25.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
52	ΛΑΜΠΑ LED , E27, 9W	TEM	Λάμπα LED , Ισχύος 9W, με κάλυκα τύπου E27, φωτεινής ροής >800 Lm , με θερμοκρασία χρώματος 2700o K Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 25.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
53	ΛΑΜΠΑ LED , E27, 5W ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	Λάμπα LED , ισχύος 5 W, σφαιρική τάσης τροφοδοσίας 220-240V, φωτεινής ροής >400Lm , με θερμοκρασία χρώματος 2700o K. . Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E 27. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 20.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
54	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ HQI-T 400W/N/SI E40 10X1, ΚΙΤΡΙΝΗ, ΣΩΛΗΝΩΤΗ	TEM	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, τάσεως τροφοδοσίας 230 V, 50Hz, και ισχύος 400W, σωληνωτός, διαφανής, Φωτεινής ροής 33.000 Lm , με θερμοκρασία χρώματος 4100-4200 oK .Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E 40, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
55	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 400W, E40 , 240V, ΛΕΥΚΗ		Λάμπα μετάλλου σωληνωτή, ισχύος 400w, τάσεως λειτουργίας 240V, με κάλυκα βιδωτό E40, Φωτεινής ροής >33.000 Lm, θ.χ. >5.500oK. Ο μέσος χρόνος ζωής θα είναι κατ' ελάχιστο 15.000 ώρες, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE
56	ΛΑΜΠΑ LED, ΚΕΡΙ, 5W , E14	TEM	Λαμπτήρας led, σε σχήμα κεριού, ισχύος 5 W, τάσεως τροφοδοσίας 220-240 V, φωτεινής ροής >400 Lm , με θερμοκρασία χρώματος 2.700o K. Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E 14. Ο μέσος χρόνος ζωής θα είναι κατ' ελάχιστο 20.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
57	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 2700K 16W E27	TEM	Λαμπτήρες LED κατάλληλοι για εξωτερική χρήση IP44 , τάσεως τροφοδοσίας 175-263 V, ισχύος 16W, φωτεινής ροής >1.500 Lm. Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E27. Θερμοκρασία χρώματος 2700- 3000o K. Ο μέσος χρόνος ζωής θα είναι κατ' ελάχιστο 10.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
58	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED compact, τύπου prismatic, 12W, E27	TEM	Λαμπτήρας LED compact, τύπου prismatic, ισχύος 12W, τροφοδοσίας 220- 240V, φωτεινής ροής > 1400 Lm , με θερμοκρασία χρώματος

			6000οΚ, με IP65. Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E 27. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 20.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
59	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΟΥΦΕΣ 19mm	TEM	Μονωτική ταινία αυτοβουλκανιζόμενη τύπου Scotch άριστης ποιότητας, στενή (19mm), ελάχιστου μήκους 9,15 μ., υψηλής διηλεκτρικής αντοχής, κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση, κατάλληλη για τάσης μέχρι 600V, και σύμφωνα με προδιαγραφές ΕΛΟΤ, EN, και UL 510.
60	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΟΥΦΕΣ 38mm	TEM	Μονωτική ταινία αυτοβουλκανιζόμενη τύπου Scotch άριστης ποιότητας, φαρδιά (38mm), ελάχιστου μήκους 9,00μ, υψηλής διηλεκτρικής αντοχής, κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση, κατάλληλη για τάσης μέχρι 600V, και σύμφωνα με προδιαγραφές ΕΛΟΤ, EN, και UL 510.
61	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) E27, ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ	TEM	Λυχνιολαβή πορσελάνης κατάλληλη για λαμπτήρες E27, 250V. Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E 27. Ευρωπαϊκής προέλευσης και σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
62	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ E27 ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΡΟΔΕΛΕΣ ΛΕΥΚΟ	TEM	Λυχνιολαβή (ντουϊ) βακελίτη, με σπείρωμα για ροδέλες λευκό. Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E 27. Σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE
63	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	TEM	Μετασχηματιστής κατάλληλος για τη λειτουργία λαμπτήρα φωτιστικών σωμάτων ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, τάσης 230 V, ισχύος 70W, με εκκινητή τριών επαφών. Θα έχει αθόρυβη λειτουργία, δηλαδή δεν θα πάλλονται τα ελάσματα. Κατάλληλος για σύνδεση του πυρήνα του κατά την λειτουργία του. IEC 61347,62384
64	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	TEM	Μετασχηματιστής κατάλληλος για τη λειτουργία λαμπτήρα φωτιστικών σωμάτων ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, τάσης 2 0 V, ισχύος 150W. με εκκινητή τριών επαφών. Θα έχει αθόρυβη λειτουργία, δηλαδή δεν θα πάλλονται τα ελάσματα. Κατάλληλος για σύνδεση του πυρήνα του κατά την λειτουργία του. IEC 61347,62384
65	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	TEM	Μετασχηματιστής κατάλληλος για τη λειτουργία λαμπτήρα φωτιστικών σωμάτων ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, τάσης 230 V, ισχύος 250W. με εκκινητή τριών επαφών. Θα έχει αθόρυβη λειτουργία, δηλαδή δεν θα πάλλονται τα ελάσματα. Κατάλληλος για σύνδεση του πυρήνα του κατά την λειτουργία του. IEC 61347,62384
66	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 400 W (ΠΛΑΚΕ)	TEM	Μετασχηματιστής κατάλληλος για τη λειτουργία λαμπτήρα φωτιστικών σωμάτων ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, τάσης 230 V, ισχύος 400W. με εκκινητή τριών επαφών. Θα έχει αθόρυβη

			λειτουργία, δηλαδή δεν θα πάλλονται τα ελάσματα. Κατάλληλος για σύνδεση του πυρήνα του κατά την λειτουργία του. IEC 61347,62384
67	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	Μικροαυτόματοι ράγας τριπολικοί με διακοπή ουδετέρου και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V. Θα στηρίζονται κουμπωτά σε ράγα σιδηροδρόμου των πινάκων φωτισμού, θα έχουν προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων 6KA, ονομαστικής έντασης 25A και το περίβλημα τους θα είναι από ενισχυμένο μονωτικό πλαστικό. Η καμπύλη εντάσεως – χρόνου θα είναι τύπου Κ. Το υλικό θα διαθέτει σήμα ποιότητας CE, ευρωπαϊκής προέλευσης, σύμφωνα με τις αντίστοιχες νόρμες EN και προδιαγραφές ΕΛΟΤ και VDE. Θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής και οι χαρακτηριστικές καμπύλες εντάσεως χρόνου του μικροαυτόματου.
68	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16A	TEM	Μικροαυτόματοι ράγας μονοπολικοί με διακοπή ουδετέρου και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V. Θα στηρίζονται κουμπωτά σε ράγα σιδηροδρόμου των πινάκων φωτισμού, θα έχουν προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων 6KA, ονομαστικής έντασης 16A και το περίβλημα τους θα είναι από ενισχυμένο μονωτικό πλαστικό. Η καμπύλη εντάσεως – χρόνου θα είναι τύπου Κ. Το υλικό θα διαθέτει σήμα ποιότητας CE, ευρωπαϊκής προέλευσης, σύμφωνα με τις αντίστοιχες νόρμες EN και προδιαγραφές ΕΛΟΤ και VDE. Θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής και οι χαρακτηριστικές καμπύλες εντάσεως χρόνου του μικροαυτόματου.
69	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20A	TEM	Μικροαυτόματοι ράγας μονοπολικοί με διακοπή ουδετέρου και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V. Θα στηρίζονται κουμπωτά σε ράγα σιδηροδρόμου των πινάκων φωτισμού, θα έχουν προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων 6KA, ονομαστικής έντασης 20A και το περίβλημα τους θα είναι από ενισχυμένο μονωτικό πλαστικό. Η καμπύλη εντάσεως – χρόνου θα είναι τύπου Κ. Το υλικό θα διαθέτει σήμα ποιότητας CE, ευρωπαϊκής προέλευσης, σύμφωνα με τις αντίστοιχες νόρμες EN και προδιαγραφές ΕΛΟΤ και VDE. Θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής και οι χαρακτηριστικές καμπύλες εντάσεως χρόνου του μικροαυτόματου.
70	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	Μικροαυτόματοι ράγας μονοπολικοί με διακοπή ουδετέρου και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V. Θα στηρίζονται κουμπωτά σε ράγα σιδηροδρόμου των πινάκων φωτισμού, θα έχουν προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων 6KA, ονομαστικής έντασης 25A και το περίβλημα τους θα είναι από ενισχυμένο μονωτικό πλαστικό. Η καμπύλη εντάσεως – χρόνου θα είναι τύπου Κ.

			Το υλικό θα διαθέτει σήμα ποιότητας CE, ευρωπαϊκής προέλευσης, σύμφωνα με τις αντίστοιχες νόρμες EN και προδιαγραφές ΕΛΟΤ και VDE. Θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής και οι χαρακτηριστικές καμπύλες εντάσεως χρόνου του μικροαυτομάτου.
71	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10 ^A	TEM	Μικροαυτόματοι ράγας μονοπολικοί και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V. Θα στηρίζονται κουμπωτά σε ράγα σιδηροδρόμου των πινάκων φωτισμού, θα έχουν προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων 6KA, ονομαστικής έντασης 10A και το περίβλημα τους θα είναι από ενισχυμένο μονωτικό πλαστικό. Η καμπύλη εντάσεως – χρόνου θα είναι τύπου C. Το υλικό θα διαθέτει σήμα ποιότητας CE, ευρωπαϊκής προέλευσης, σύμφωνα με τις αντίστοιχες νόρμες EN και προδιαγραφές ΕΛΟΤ και VDE. Θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής και οι χαρακτηριστικές καμπύλες εντάσεως χρόνου του μικροαυτομάτου
72	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16 ^A	TEM	Μικροαυτόματοι ράγας μονοπολικοί και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V. Θα στηρίζονται κουμπωτά σε ράγα σιδηροδρόμου των πινάκων φωτισμού, θα έχουν προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων 6KA, ονομαστικής έντασης 16A και το περίβλημα τους θα είναι από ενισχυμένο μονωτικό πλαστικό. Η καμπύλη εντάσεως – χρόνου θα είναι τύπου C. Το υλικό θα διαθέτει σήμα ποιότητας CE. Θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής και οι χαρακτηριστικές καμπύλες εντάσεως χρόνου του μικροαυτομάτου
73	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20 ^A	TEM	Μικροαυτόματοι ράγας μονοπολικοί και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V. Θα στηρίζονται κουμπωτά σε ράγα σιδηροδρόμου των πινάκων φωτισμού, θα έχουν προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων 6KA, ονομαστικής έντασης 20A και το περίβλημα τους θα είναι από ενισχυμένο μονωτικό πλαστικό. Η καμπύλη εντάσεως – χρόνου θα είναι τύπου C. Το υλικό θα διαθέτει σήμα ποιότητας CE, ευρωπαϊκής προέλευσης, σύμφωνα με τις αντίστοιχες νόρμες EN και προδιαγραφές ΕΛΟΤ και VDE. Θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής και οι χαρακτηριστικές καμπύλες εντάσεως χρόνου του μικροαυτομάτου
74	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	Μικροαυτόματοι ράγας μονοπολικοί και ονομαστικής τάσεως UN=220/230V. Θα στηρίζονται κουμπωτά σε ράγα σιδηροδρόμου των πινάκων φωτισμού, θα έχουν προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων 6KA, ονομαστικής έντασης 25A και το περίβλημα τους θα είναι από ενισχυμένο μονωτικό πλαστικό. Η καμπύλη

			εντάσεως – χρόνου θα είναι τύπου C. Το υλικό θα διαθέτει σήμα ποιότητας CE, ευρωπαϊκής προέλευσης, σύμφωνα με τις αντίστοιχες νόρμες EN και προδιαγραφές ΕΛΟΤ και VDE. Θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής και οι χαρακτηριστικές καμπύλες εντάσεως χρόνου του μικροαυτομάτου
75	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ	TEM	Πίνακας εξωτερικός στεγανός IP55, δύο σειρών , διαστάσεων 270X370X122 με ενσωματωμένη ράγα IK07
76	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 1 ΣΕΙΡΑΣ	TEM	Πίνακας εξωτερικός στεγανός IP55, μίας σειράς, διαστάσεων 250X200X122 με ενσωματωμένη ράγα IK07
77	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, 100*100*50	TEM	Επίτοιχο κουτί διακλάδωσης, διαστάσεων 100X100X50, βαθμός στεγανότητας IP55, κατά την εγκατάστασή του με διατομές καλωδίων ή/και σωλήνων Φ6mm, Φ16mm, Φ20m, με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης
78	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ-ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ, fax, modem) ΑΠΟ ΥΠΕΡΤΑΣΗ.	TEM	Πολύπριζο ασφαλείας 5 θέσεων σούκο-τηλεφώνου για προστασία εξοπλισμού (τηλεφωνικής γραμμής, fax, modem) από υπέρταση.
79	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ NEOZED DO2	TEM	Κοχλιωτό πώμα ασφαλείας από πορσελάνη, κατάλληλο για μεγέθη ασφαλειών ενδ.τύπου Neozed: 16-35A, 50-63 A
80	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ 40 ^A	TEM	Ραγοδιακόπτης, ισχύος 40Α, ονομαστικής τάσης 220-240V, μονοπολικός 1P, αριθμός στοιχείων 1. Ευρωπαϊκού οίκου κατασκευής και σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
81	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 40Α	TEM	Ραγοδιακόπτης, ισχύος 40Α, ονομαστικής τάσης 400V, τριπολικός 1P, αριθμός στοιχείων 3. Ευρωπαϊκού οίκου κατασκευής και σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
82	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 63Α	TEM	Ραγοδιακόπτης, ισχύος 63Α, ονομαστικής τάσης 400V, τριπολικός 1P, αριθμός στοιχείων 3. Ευρωπαϊκού οίκου κατασκευής και σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
83	ΡΕΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ 20Α	TEM	Ρελέ ράγας μονοφασικό, ονομ. έντασης 20Α, με πλάτος 1 στοιχείου, 2 επαφών, τάσης 230-264 V
84	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2Χ40Α	TEM	Διακόπτης διαρροής έντασης 2Χ40Α, 30mA, διπολικός, (μονοφασικός), ονομαστικού ρεύματος διαρροής 30mA, κατηγορίας AC. Ο ΔΔΕ θα φέρει μοχλίσκο διακοπής καθώς και κουμπί δοκιμής λειτουργίας., Ευρωπαϊκής προέλευσης, από επώνυμο κατασκευαστή και σύμφωνα με προδιαγραφές ΕΛΟΤ, EN, VDE και σήμανση CE.
85	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4Χ40Α	TEM	Διακόπτης διαρροής έντασης 4Χ40Α, 30mA, τετραπολικός, (τριφασικός), ονομαστικού ρεύματος διαρροής 30mA, κατηγορίας AC. Ο ΔΔΕ θα φέρει μοχλίσκο διακοπής καθώς και κουμπί δοκιμής λειτουργίας., Ευρωπαϊκής

			προέλευσης, από επώνυμο κατασκευαστή και σύμφωνα με προδιαγραφές ΕΛΟΤ, EN, VDE και σήμανση CE.
86	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4X63A	TEM	Διακόπτης διαρροής έντασης 4X63A, 30mA, τετραπολικός, (τριφασικός), ονομαστικού ρεύματος διαρροής 30mA, κατηγορίας AC. Ο ΔΔΕ θα φέρει μοχλίσκο διακοπής καθώς και κουμπί δοκιμής λειτουργίας., Ευρωπαϊκής προέλευσης, από επώνυμο κατασκευαστή και σύμφωνα με προδιαγραφές ΕΛΟΤ, EN, VDE και σήμανση CE.
87	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	TEM	Θα είναι κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, απλός 16A - 250 V , με καπάκι. IP20 IEC60884-1
88	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	TEM	Θα είναι κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, απλός 16A - 250 V . IP20 IEC60884-1
89	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ14	MM	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας (σπирάλ), τύπου Heliflex, ονομαστικής διατομής Φ14 EN61386-1 IR54
90	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ16	MM	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας (σπирάλ), τύπου Heliflex, ονομαστικής διατομής Φ16 EN61386-1 IR54
91	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ22	MM	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας (σπирάλ), τύπου Heliflex, ονομαστικής διατομής Φ22
92	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 WONDER	TEM	Μονωτική ταινία πλάτους 19mm και μήκους 20m σε χρώμα λευκό, κίτρινο, κόκκινο και μαύρο
93	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38X20 WONDER	TEM	Μονωτική ταινία πλάτους 38mm και μήκους 20m σε χρώμα λευκό και μαύρο
94	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ	TEM	Φίς σούκο θηλυκό από βακελίτη, 16A, 230V, ευρωπαϊκής προέλευσης , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
95	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Ν.ΤΥΠ.	TEM	Φίς σούκο αρσενικό από βακελίτη, 16A, 230V, ευρωπαϊκής προέλευσης , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
96	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΑ, LED 50W	TEM	Φωτιστικά σώματα οδικού δικτύου LED , από αλουμίνιο διέλασης χωρίς βαφή, από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας αλουμίνιο διέλασης , πλήρως ανακυκλώσιμο με συμμόρφωση κατα RoHS. Διάφανο κάλυμμα φωτιστικών στοιχείων από πολυκαρβονικό υλικό, υψηλής αντοχής στην έκθεση στον ήλιο και υπεριώδη ακτινοβολία UV Συνολική Ισχύς 50 W, Ονομαστική Τάση Εισόδου 230V Διακύμανση της Τάσης Εισόδου για ασφαλή λειτουργία 120 – 277 V Καθαρή Φωτεινή Ροή 5.250lm, Εύρος γωνίας δέσμης φωτισμού 140° – 150° Συσχετισμένη Θερμοκρασία Χρώματος 5000 K, Βαθμός Χρωματικής Απόδοσης - CRI > 70 Συντελεστής Ισχύος (Pf) ≥ 0,9

			Κλάση Μόνωσης 1 Βαθμός μηχανικής προστασίας IK10 Κατηγορία προστασίας σε σκόνη και υγρασία σύμφωνα με το πρότυπο EN 60529 IP66 Λειτουργία σε εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος τουλάχιστον -30°C - +40°C Διάρκεια ζωής των φωτοδιόδων LED κατά LM80 - 08 / IES TM-21-11 > 100.000 ώρες Πλήθος Φωτοδιόδων LED & Διόδων Παράκαμψης 15 Θα φέρει ισάριθμες διόδους παράκαμψης με bypass έτσι ώστε σε περίπτωση αστοχίας κάποιας φωτοδιόδου, το φωτιστικό δεν θα σβήνει αλλά θα λειτουργεί με τις υπόλοιπες. Εγγύηση καλής λειτουργίας 5 έτη. Σήμανση CE Πιστοποίηση του κατασκευαστή Φ.Σ. κατά ISO 9001 , 14001 , ENEC Πιστοποίηση φωτοδιόδων LED κατά IES LM-80-08
97	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΘΟΡΙΟΥ	TEM	Φωτιστικά σώματα φθορίου πλαστικά, στεγανά IP 66 για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 2X36w, τάσεως λειτουργίας 220-240V, διαστάσεων 1272X145X100mm, Ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής. EN60598-1/-2-1 EN62471
98	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΜΕΡΑΣ ΝΥΧΤΑΣ	TEM	Φωτοκύτταρο μέρας - νύχτας, στεγανό IP54 με συμπιεστική, ρυθμιζόμενο 16A, τάσης 250V, κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους. Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C - 50°C Ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής.
99	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ	TEM	Χρονοδιακόπτης αναλογικός για ημερήσιο πρόγραμμα με μια έξοδο 16A/250V και διακόπτη δύο θέσεων για συνεχή και προγραμματισμένη λειτουργία. Ελάχιστος χρόνος προγραμματισμού 15min, ακρίβεια +5min, εφεδρεία 72- 100h. Επίσης, θα μπορεί να κουμπώνει σε ράγα πίνακα και το πάχος ενός στοιχείου θα είναι 17,5mm.
100	Βάση NEOZED 3P 63A	TEM	Neozed βάση ασφαλειών, 3 πόλων, 230/440V, 63A, τοποθέτηση με κλιπς, μέγεθος κατασκευής D02, Ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής.

ΟΜΑΔΑ Β'

101	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W E40	TEM	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου, τάσεως τροφοδοσίας 240 V, 50Hz, ισχύος: 250 W. Ο λαμπτήρας θα έχει την συνηθισμένη στο εμπόριο ωοειδή μορφή με εξωτερικό περίβλημα από σκληρό νάιλον που εσωτερικά θα έχει επάλειψη από φθορίζουσα σκόνη. Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E40 για 250 W. Η φωτεινή
-----	-------------------------------------	-----	---

			τους ροή 24.000 Lm. Θερμοκρασία χρώματος 4000° K. Δείκτης χρωματικής απόδοσης (Ra) 70. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 20.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
102	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 400W E40	TEM	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου, τάσεως τροφοδοσίας 240 V, 50Hz, ισχύος: 400 W. Ο λαμπτήρας θα έχει την συνηθισμένη στο εμπόριο ωσειδή μορφή με εξωτερικό περίβλημα από σκληρό νάιλον που εσωτερικά θα έχει επάλειψη από φθορίζουσα σκόνη. Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E40 για 400 W. Η φωτεινή τους ροή 24.000 Lm. Θερμοκρασία χρώματος 4000° K. Δείκτης χρωματικής απόδοσης (Ra)>43. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 20.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.

Σίνδος 4/4/2018

Η Συντάξασα

Σίνδος 4/4/2018

Θεωρήθηκε

Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Τ.Υ.

Χατζογλάκη Βασιλική
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Νικοπούλου Αναστασία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Ν. Πλαστήρα 9 (Κτίριο ΚΕΠΕΣ)
 Τ.Κ. 574 00 ΣΙΝΔΟΣ
 Πληροφορίες: Χατζογλάκη Βασιλική
 Τηλέφωνο: 2310 570 746
 Fax: 2310 570 747

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
 ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 421.600,00 € (ΜΕ ΦΠΑ 24%)
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ -
 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ
 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΦΩΤΙΣΜΟΥ
 Κ.Α. : 02.20.6662.001
 C.P.V.: 31681410-0 (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)

II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - Δημόσιου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

ΟΜΑΔΑ Α΄

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ 40 ^A	ΤΕΜ	347	0,40 €	138,80
2	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 25A gG 400VAC	ΤΕΜ	160	0,39 €	62,40
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 35A gG 400VAC	ΤΕΜ	230	0,42 €	96,60
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 50A gG 400VAC	ΤΕΜ	228	0,60 €	136,80
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 63A gG 400VAC	ΤΕΜ	240	0,60 €	144,00
6	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 25A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	240	0,17 €	40,80
7	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 35A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	240	0,31 €	74,40
8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 50A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	240	0,41 €	98,40
9	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 63A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	241	0,41 €	98,81
10	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ D02 NEOZED, 63 ^A	ΤΕΜ	90	2,94 €	264,60
11	ΓΛΟΜΠΟΣ (ΜΠΑΛΑ ΣΦΑΙΡΑ) ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ Φ 40 , E27	ΤΕΜ	240	14,99 €	3.597,60
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250 V, ΔΙΠΛΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	ΤΕΜ	70	2,47 €	172,90
13	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250 V, ΜΟΝΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	ΤΕΜ	70	1,85 €	129,50

14	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250 V, ΜΟΝΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	TEM	70	1,78 €	124,60
15	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	TEM	2.500	3,14 €	7.850,00
16	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΙΟΥ 4 - 20W	TEM	240	0,33 €	79,20
17	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΙΟΥ 4 - 65W	TEM	360	0,33 €	118,80
18	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΚΑΝΑΛΙ ΜΕ 5 ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΕΩΣ Φ38mm	TEM	20	48,50 €	970,00
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ2,5	MM	2.320	1,12 €	2.598,40
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ10	MM	220	2,39 €	525,80
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 2x1,00mm ² (ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ)	MM	920	0,23 €	211,60
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 2x1.5mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	940	0,32 €	300,80
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x0,75mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	700	0,24 €	168,00
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x1,0mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	940	0,31 €	291,40
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x1,5mm ²	MM	650	0,43 €	279,50
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x2,5mm ²	MM	1.180	0,67 €	790,60
27	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5	MM	940	0,66 €	620,40
28	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 5e 4 ζευγών	MM	2.860	0,23 €	657,80
29	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	100	0,37 €	37,00
30	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	100	0,37 €	37,00
31	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	350	0,39 €	136,50
32	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	100	0,66 €	66,00
33	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 16mm ² GREY	TEM	200	0,37 €	74,00
34	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 25mm ² GREY	TEM	200	0,55 €	110,00

35	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 16	TEM	50	0,28 €	14,00
36	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 25	TEM	50	0,36 €	18,00
37	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 35	TEM	60	0,54 €	32,40
38	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W E27 ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	TEM	1.570	8,70 €	13.659,00
39	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 150W E40	TEM	1.635	11,94 €	19.521,90
40	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 250W E40	TEM	1.640	13,86 €	22.730,40
41	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 400W E40	TEM	660	16,92 €	11.167,20
42	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W E40 (ΑΧΛΑΔΩΤΟΙ)	TEM	3.050	11,94 €	36.417,00
43	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W E40 (ΑΧΛΑΔΩΤΟΙ)	TEM	2.400	13,86 €	33.264,00
44	ΛΑΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΚΙΤΡΙΝΟΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟΙ	TEM	470	9,54 €	4.483,80
45	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΛΕΥΚΟΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟΙ	TEM	120	9,54 €	1.144,80
46	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED (ΣΠΟΤΑΚΙ) GU10, ΙΣΧΥΟΣ 5W	TEM	40	3,96 €	158,40
47	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ G13, 18W, μήκους 0,60m	TEM	1.855	1,48 €	2.745,40
48	ΛΑΜΠΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ Led R7S, 10W	TEM	150	12,40 €	1.860,00
49	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 40W, E27	TEM	460	14,50 €	6.670,00
50	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 6 W, E27	TEM	90	1,78 €	160,20
51	ΛΑΜΠΑ LED 12V, 5W, ΜΕ ΚΟΥΜΠΩΜΑ MR16	TEM	70	4,62 €	323,40
52	ΛΑΜΠΑ LED SPOT, E27, 9W	TEM	50	1,60 €	80,00
53	ΛΑΜΠΑ LED 24 SMD, E27, 5W, MINI CORN	TEM	230	1,28 €	294,40
54	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ HQI-T 400W/N/SI E40 10X1, ΚΙΤΡΙΝΗ, ΣΩΛΗΝΩΤΗ	TEM	88	21,24 €	1.869,12
55	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 400W, E40, 240V, ΛΕΥΚΗ	TEM	460	29,88 €	13.744,80
56	ΛΑΜΠΑ LED, ΚΕΡΙ, 5W, E14	TEM	150	1,28 €	192,00
57	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 16W 2700K E27 ΚΙΤΡΙΝΟΙ	TEM	2.040	2,68 €	5.467,20

58	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED compact, τύπου prismatic, 12W, E27	TEM	7.020	4,18 €	29.343,60
59	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΟΥΦΕΣ 19mm	TEM	70	9,35 €	654,50
60	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΟΥΦΕΣ 25-30mm	TEM	70	19,54 €	1.367,80
61	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) E27, ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ	TEM	469	0,73 €	342,37
62	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ E27 ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΡΟΔΕΛΕΣ ΛΕΥΚΟ	TEM	120	0,89 €	106,80
63	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	TEM	40	8,24 €	329,60
64	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	TEM	105	11,30 €	1.186,50
65	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	TEM	30	16,78 €	503,40
66	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 400 W (ΠΛΑΚΕ)	TEM	95	24,54 €	2.331,30
67	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25 ^A	TEM	50	18,74 €	937,00
68	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16 ^A	TEM	50	5,51€	275,50
69	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20 ^A	TEM	70	5,51 €	385,70
70	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25 ^A	TEM	70	5,51 €	385,70
71	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10 ^A	TEM	230	2,76 €	634,80
72	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16 ^A	TEM	230	2,76 €	634,80
73	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20 ^A	TEM	50	2,76 €	138,00
74	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25 ^A	TEM	40	2,76 €	110,40
75	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ	TEM	50	36,63 €	1.831,50
76	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 1 ΣΕΙΡΑΣ	TEM	40	22,77 €	910,80
77	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, 100*100*50	TEM	100	1,74 €	174,00

78	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ - ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	TEM	90	19,31 €	1.737,90
79	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ NEOZED DO2	TEM	100	0,72 €	72,00
80	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ 40 ^A	TEM	100	3,00 €	300,00
81	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 40 ^A	TEM	100	9,33 €	933,00
82	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 63 ^A	TEM	100	13,69 €	1.369,00
83	ΡΕΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ 220-20 ^A	TEM	100	12,35 €	1.235,00
84	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2Χ40Α	TEM	90	26,73 €	2.405,70
85	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4Χ40Α	TEM	90	37,77 €	3.399,30
86	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4Χ63Α	TEM	100	65,54 €	6.554,00
87	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	TEM	90	2,43 €	218,70
88	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	TEM	110	1,94 €	213,40
89	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ -ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ14	MM	230	0,44 €	101,20
90	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ -ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ16	MM	460	0,47 €	216,20
91	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ -ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ22	MM	230	0,73 €	167,90
92	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19Χ20 WONDER	TEM	160	0,62 €	99,20
93	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38Χ20 WONDER ROHS	TEM	179	1,19 €	213,01
94	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ	TEM	162	0,87 €	140,94
95	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Ν.ΤΥΠ.	TEM	161	0,65 €	104,65
96	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΑ, LED 50W	TEM	500	93,32 €	46.660,00
97	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΘΟΡΙΟΥ	TEM	70	22,50 €	1.575,00
98	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΜΕΡΑΣ ΝΥΧΤΑΣ	TEM	200	14,60 €	2.920,00
99	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ	TEM	140	23,97 €	3.355,80
100	Βάση NEOZED 3P 63A	TEM	98	9,00 €	882,00
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					314.578,40 €
Φ.Π.Α. 24%					75.498,82 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ Α΄

390.077,22 €

ΟΜΑΔΑ Β΄

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
101	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W E40	ΤΕΜ	280	14,22 €	3.981,60
102	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 400W E40	ΤΕΜ	80	18,00 €	1.440,00
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					5.421,60 €
Φ.Π.Α. 24%					1.301,18 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ Β΄					6.722,78 €
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΜΑΔΩΝ Α&Β					320.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%					76.800,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					396.800,00 €

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **340.000,00 €** (χωρίς το Φ.Π.Α.) για δώδεκα (12) μήνες με τη διαδικασία του **δημόσιου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού** για το ποσό **320.000,00 €** (χωρίς το Φ.Π.Α.) και για τρεις (3) μήνες με τη διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης** για το ποσό **20.000,00 €** (χωρίς το Φ.Π.Α.)

και θα χρηματοδοτηθεί από ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ –ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα τεχνικών υπηρεσιών στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει την τιμή μεταφοράς και παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών.

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη.

Σύνδος 4/4/2018

Η Συντάξασα

Σύνδος 4/4/2018

Θεωρήθηκε

Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Τ.Υ.

Χατζογλάκη Βασιλική
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Νικοπούλου Αναστασία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**Άρθρο 1: Αντικείμενο προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες συντήρησης κυρίως του δικτύου ηλεκτροφωτισμού καθώς και ηλεκτρολογικών δικτύων του Δήμου Δέλτα. Οι ανωτέρω εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου Δέλτα για την συντήρηση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων, σχολείων, οδών, πλατειών και γενικά όλων των κοινοχρήστων χώρων.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/2016 και ειδικότερα του άρθρου 6, παρ. 10, με **ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό** για το ποσό των **396.800,00** ευρώ με ΦΠΑ και με την διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης** για το ποσό των **24.800,00** ευρώ με ΦΠΑ.

Για τον ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τα άρθρα 116 και 27 του 4412/2016 κριτήριο κατακύρωσης ανάθεσης της Σύμβασης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., όπως περιγράφονται αναλυτικά στη μελέτη της προμήθειας.

Ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

Οι προσφορές θα υποβληθούν από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά **για μια ή περισσότερες ομάδες για το σύνολο όμως των ειδών της κάθε ομάδας. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών μίας ομάδας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρης της ομάδας.** Με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται ότι ο προσφέρων είναι απολύτως ενήμερος από κάθε πλευρά για τις τοπικές και ειδικές συνθήκες εκτέλεσης της σύμβασης και ότι έχει μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο διαγωνισμού.

Για την απευθείας ανάθεση κριτήριο κατακύρωσης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.**

Ο ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **421.600,00 €** (μαζί με το Φ.Π.Α. 24%).

Η δαπάνη θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2018 με Κ.Α. **02.00.6662.001** και χρηματοδότηση **ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ –ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**, και τον αντίστοιχο του 2019, εφόσον δεν ολοκληρωθεί η προμήθεια εντός του 2018.

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), (ΦΕΚ 147/τ.Α'/8.8.2016)» και ειδικότερα του άρθρου 6, παρ.10
- Του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114/τ.Α') "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων"
- Του Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68/τ.Α') "Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις".
- Του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/τ.Α' /7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α' /13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α' /5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
- Το Ν.4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/τ.Α' /15.9.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων

- Το Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120/29.5.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α/ 26.3.2014). (ΦΕΚ 74 Α/26-03-2014-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 111 Α/7-5-14): Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
- Του Ν 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/30.9.2010) Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).
- Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107) περί «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- Τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις.

και οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας προμήθειας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, κ.λ.π) που διέπει την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

Άρθρο 3 : Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- ❖ Για τον ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό
 - α) Το συμφωνητικό της προμήθειας.
 - β) Η διακήρυξη
 - γ) Η Οικονομική προσφορά.
 - δ) Η συγγραφή υποχρεώσεων
 - ε) Τεχνική περιγραφή- τεχνικές προδιαγραφές.
 - στ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
- ❖ Για την απευθείας ανάθεση
 - α) Το συμφωνητικό της προμήθειας.
 - β) Η Οικονομική προσφορά.
 - γ) Η συγγραφή υποχρεώσεων
 - δ) Τεχνική περιγραφή- τεχνικές προδιαγραφές.
 - ε) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.

Άρθρο 4 : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής, δύναται να πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής ανά ομάδα και απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.

Για τον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μια ή περισσότερες ομάδες για το σύνολο όμως των ειδών της κάθε ομάδας. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών μίας ομάδας επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρης της ομάδας.

Άρθρο 5 : Υπογραφή Σύμβασης

Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης καταρτίζεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και τα τεύχη της μελέτης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής: α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης

β) Τα συμβαλλόμενα μέρη

γ) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των ειδών

δ) Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις

ε) Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

στ) Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών

ζ) Τον τρόπο πληρωμής

η) Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας

θ) Την παραλαβή των ειδών

Η σύμβαση υπογράφεται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του Δήμου και τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια και θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 6 : Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς - Διάρκεια σύμβασης

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκειται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

Για τη διαδικασία του **δημόσιου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού** η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** και για την **απευθείας ανάθεση** η διάρκεια σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες**,

με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του φυσικού αντικειμένου ή μέχρι εξαντλήσεως όσης ποσότητα του φυσικού αντικειμένου απαιτηθεί σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου, ο οποίος δεν έχει υποχρέωση να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων του προϋπολογισμού.

Άρθρο 7 : Εγγύηση

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής καθορίζεται σε συγκεκριμένο ποσό και δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής σε διαδικασίες απευθείας ανάθεσης (άρθ.72,παρ1α, Ν. 4412.2016).

Πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της σύμβασης και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%), χωρίς το Φ.Π.Α. επί της συνολικής συμβατικής αξίας.

Η μη προσκόμιση εγγυήσεως σύμφωνα με τα ανωτέρω αποκλείει την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου και ισοδυναμεί με άρνηση αυτού για την συνολολόγηση και υπογραφή της σύμβασης που ενάγεται εις βάρος του τις νόμιμες κυρώσεις, ήτοι την έκπτωση αυτού και την υπέρ του Δήμου κατάπτωσή της για την συμμετοχή στον διαγωνισμό κατατεθείσης εγγυήσεως.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και παραλαμβάνεται ιδιοχείρως από τον ενδιαφερόμενο ή εφόσον αυτό είναι αδύνατο, με οποιονδήποτε άλλο τρόπο και με δική του επιβάρυνση.

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.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο Δήμος Δέλτα θα ελέγξει την εγκυρότητα των εγγυητικών επιστολών, κατόπιν επικοινωνίας με τους φορείς έκδοσής της.

Άρθρο 8 : Χρόνος και τρόπος παράδοσης των υλικών

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών ρυθμίζεται ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Δέλτα , εντός της διάρκειας της σύμβασης , όπως ορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Η παράδοση θα γίνεται είτε τμηματικά, είτε άπαξ, κατόπιν έγγραφης εντολής της Υπηρεσίας, εντός διαστήματος όχι μεγαλύτερου των δέκα (10) ημερών από την ειδοποίηση , σε εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια , την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό , τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Όσον αφορά την παράδοση των υλικών αυτά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους.

Να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές (πρότυπα ΕΛΟΤ HD384, ΕΒΕΤΑΜ ΚΕΗΕ, ΤΟΤΕΕ) και τις ευρωπαϊκές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI κλπ.) προδιαγραφές. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Αν κατά την παραλαβή ή και την χρήση κάποιου υλικού διαπιστωθεί ότι αυτό είναι ακατάλληλο κατά την κρίση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, θα αντικαθίσταται υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με αντίστοιχο, κατάλληλο και αποδεκτό από την Υπηρεσία, χωρίς απαίτηση του προμηθευτή και ιδιαίτερη πληρωμή πέραν της σύμβασης.

Αν ο προμηθευτής παραλείπει την υποχρέωσή του για αντικατάσταση ελαττωματικών ή κακής ποιότητας υλικών ή εργαλείων, ο Δήμος μπορεί να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του ποσού της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσής.

Τα όμοια υλικά θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και προμηθευτή χάριν της ομοιομορφίας και ομοιογένειας των εγκαταστάσεων. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.

Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της προμήθειας.

Τόπος παράδοσης: Στην αποθήκη του Δήμου Δέλτα μετά από έγγραφη εντολή της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη του αναδόχου και με δικά του μεταφορικά έξοδα.

Η προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνει και το κόστος μεταφοράς .

Η τεχνική περιγραφή του κάθε προϊόντος θα είναι ακριβής (τεχνικά χαρακτηριστικά, διαστάσεις κλπ.)

Τα υλικά θα συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια, η αυθεντικότητα των οποίων πρέπει να βεβαιώνεται αν ζητηθεί από την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού ή παραλαβής.

Το ελάχιστο των προδιαγραφών θεωρείται υποχρεωτικό για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Ο Δήμος Δέλτα δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων ούτε όλα τα υλικά-είδη, που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον, όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων και των υλικών-ειδών, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου. Σε κάθε περίπτωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου που συνεργάζεται, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του.

Άρθρο 9 : Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Αν το υλικό φορτωθεί-παραδοθεί ή αντικατασταθεί εκπρόθεσμα επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.

Κατά τα λοιπά επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 207, του Ν.4412/2016

Άρθρο 10 : Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την ορισθείσα επιτροπή παραλαβής (άρθρο 221, του Ν.4412/2016).

Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός έλεγχος με καταμέτρηση των προσκομιζόμενων υλικών και έλεγχος των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και τα προσκομισθέντα πιστοποιητικά συμμόρφωσης και τεχνικά φυλλάδια.

Κατόπιν των ανωτέρω ελέγχων συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, 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.

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.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής.

Άρθρο 11 : Χρόνος παραλαβής υλικών

Ο χρόνος παραλαβής των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών και ολοκληρώνεται αυθημερόν.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον ανωτέρω οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ο έλεγχος των υλικών στην αυτοδίκαια παραλαβή γίνεται στη συνέχεια από επιτροπή που συγκροτείται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 209, παρ.4, του Ν.4412/2016.

Άρθρο 12 : Πληρωμές , Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων, με την έκδοση με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που θα προσκομίζονται στην αρμόδια υπηρεσία και είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 200, παρ. 4 του Ν.4412/2016. Πέραν των κατ' ελάχιστο δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Μετά από την παραλαβή της προμήθειας, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την Υπηρεσία του Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται από την υποπαρ. Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α'107): «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου. Τον ανάδοχο βαρύνουν και όλες οι νόμιμες κρατήσεις και φόροι που προβλέπονται από την νομοθεσία, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, πλην του Φ.Π.Α. με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Άρθρο 13 : Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους, που προκαλείται κατά την διάρκεια της μεταφοράς, παράδοσης και τοποθέτησης των ειδών στον δήμο, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος. Ο ανάδοχος είναι απολύτως υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων του, των εργαλείων/εξοπλισμού του, την προσωρινή αποθήκευση των υλικών και εξαρτημάτων κατά την εκτέλεση των εργασιών του και για οποιαδήποτε βλάβη/ζημία προκαλέσει σε αντικείμενα ή ανθρώπους ή ζώα στους χώρους όπου εργάζεται το προσωπικό του.

Άρθρο 14 : Εγγύηση Υλικών - Πλημμελής κατασκευή

Όλα τα υλικά θα έχουν **εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) έτων**. Η εγγύηση θα περιλαμβάνει την άριστη ποιότητα και την σωστή λειτουργία όλων των εξαρτημάτων. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδικαιολόγητη αστοχία των υπό προμήθεια υλικών σε ποσοστό άνω του 5%, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση όλου του συγκεκριμένου τύπου υλικού με άλλο αποδεκτό και το οποίο θα φέρει την σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας. Η αντικατάσταση αυτή θα γίνει από τον προμηθευτή με δική του ευθύνη και δαπάνη.

Τα υλικά που θα προσκομίσουν θα πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές της μελέτης , θα είναι άριστης ποιότητας , κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται σε εξωτερικούς και εσωτερικούς κατοικημένους χώρους και ακίνδυνα για τους ανθρώπους, τα δε πιστοποιητικά συμμόρφωσης και τεχνικά φυλλάδια που τα αφορούν θα προσκομιστούν κατά την παράδοση –παραλαβή τους.

Εφ' όσον το προς προμήθεια υλικό δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποκαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Επίσης εάν από τη χρήση των ακατάλληλων υλικών, επέλθει φθορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου Δέλτα, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν.

Άρθρο 15 : Αυξομειώσεις ποσοτήτων προμήθειας

Οι παραπάνω ποσότητες των υλικών δύναται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες τις υπηρεσίας που θα χειριστεί τα υλικά κατόπιν σχετικού υπηρεσιακού σημειώματος προς την Επιτροπή Παραλαβής. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν τη συνολική δαπάνη του ποσού της σύμβασης. Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών της προμήθειας και το αντίστοιχο εγκεκριμένο ποσό, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης. Η ποσότητα που θα παραληφθεί συνολικά δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 50% της συνολικής που προβλέπεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό. Τα παραπάνω θα γίνονται χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του αναδόχου προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο.

Σίνδος 4/4/2018

Η Συντάξασα

Χατζογλάκη Βασιλική
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Σίνδος 4/4/2018

Θεωρήθηκε
Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Τ.Υ.

Νικοπούλου Αναστασία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)****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 ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Αριθμός της προκήρυξης

390084-2018

Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:

2018/S 172-390084

URL της ΕΕ

National Official Journal

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)

Ταυτότητα του αγοραστή**Επίσημη ονομασία:**

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

Χώρα:
Ελλάδα

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

Type of procedure

Open procedure

Τίτλος:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

Σύντομη περιγραφή:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ, ΚΑΛΩΔΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΛΠ.) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

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

10/18786/2018

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:

Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

☐ Ναι

☐ Όχι

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

☐ Ναι

☐ Όχι

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

-

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

- ☐ Ναι
☐ Όχι

- Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-

γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:

-

δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

- Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

ε) 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 διατίθεται αυτή δωρεάν;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):

-

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:

-

γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:

-

Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

- Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

Όνομα

-

Επώνυμο

-

Ημερομηνία γέννησης

-

Τόπος γέννησης

-

Οδός και αριθμός:

-

Ταχ. κωδ.:

-

Πόλη:

-

Χώρα:

Ηλ. ταχ/μείο:

-

Τηλέφωνο:

-

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

-

Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):

-

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις 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;

☐ Ναι

☐ Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος ΙΙΙ, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς.

Σημειώσετε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.

Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη ΙV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

☐ Ναι

☐ Όχι

Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:

-

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος Ι, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως 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).

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Διαφθορά

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 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). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Απάτη

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15).

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται 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).

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού Καταβολή φόρων

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του 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;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

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
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του 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;

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

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
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Πτώχευση

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι

☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

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.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Αφερεγγυότητα

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

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.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Διακανονισμός με τους πιστωτές

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
- ☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

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.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι
- ☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
- ☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

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.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

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.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

☐ Ναι

☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

☐ Ναι

☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

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.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

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;

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
- ☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεόμενη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
- ☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
- ☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- ☐ Ναι
- ☐ Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας

Ο οικονομικός φορέας:

α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,

β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και

δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
- ☐ Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**A: Καταλληλότητα****Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο**

Είναι εγγεγραμμένος στα 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.

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Εγγραφή στο εμπορικό μητρώο

Είναι εγγεγραμμένος στα 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.

Η απάντησή σας

- ☐ Ναι
☐ Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- ☐ Ναι
☐ Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο οικονομικός φορέας, 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]. Όπου απαιτείται, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης 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 οικονομικός φορέας δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς**A2.ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ »**

Του

Έδρα

Οδός Αριθμός

Τηλέφωνο

Fax :

ΟΜΑΔΑ Α΄

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ - ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑ- ΦΩΝ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ- ΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ 40Α	ΤΕΜ	347				

2	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 25A gG 400VAC	TEM	160				
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 35A gG 400VAC	TEM	230				
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 50A gG 400VAC	TEM	228				
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 63A gG 400VAC	TEM	240				
6	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 25A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	TEM	240				
7	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 35A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	TEM	240				
8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 50A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	TEM	240				
9	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 63A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	TEM	241				
10	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ D02 NEOZED, 63A	TEM	90				
11	ΓΛΟΜΠΟΣ (ΜΠΑΛΑ ΣΦΑΙΡΑ) ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ Φ 40 , E27	TEM	240				
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250 V, ΔΙΠΛΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	TEM	70				
13	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250 V, ΜΟΝΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	TEM	70				
14	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250 V, ΜΟΝΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	TEM	70				
15	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	TEM	2.500				

16	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΙΟΥ 4 - 20W	TEM	240				
17	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΙΟΥ 4 - 65W	TEM	360				
18	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΚΑΝΑΛΙ ΜΕ 5 ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΕΩΣ Φ38mm	TEM	20				
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ2,5	MM	2.320				
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ10	MM	220				
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 2x1,00mm ² (ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ)	MM	920				
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 2x1.5mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	940				
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x0,75mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	700				
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x1,0mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	940				
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x1,5mm ²	MM	650				
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ Η05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x2,5mm ²	MM	1.180				
27	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5	MM	940				
28	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 5e 4 ζευγών	MM	2.860				
29	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	100				

30	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜ	100				
31	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜ	350				
32	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΕΜ	100				
33	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 16mm ² GREY	ΤΕΜ	200				
34	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 25mm ² GREY	ΤΕΜ	200				
35	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 16	ΤΕΜ	50				
36	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 25	ΤΕΜ	50				
37	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 35	ΤΕΜ	60				
38	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W E27 ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	ΤΕΜ	1.570				
39	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 150W E40	ΤΕΜ	1.635				
40	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 250W E40	ΤΕΜ	1.640				
41	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 400W E40	ΤΕΜ	660				
42	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W E40 (ΑΧΛΑΔΩΤΟΙ)	ΤΕΜ	3.050				
43	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W E40 (ΑΧΛΑΔΩΤΟΙ)	ΤΕΜ	2.400				

44	ΛΑΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΚΙΤΡΙΝΟΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟΙ	TEM	470				
45	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΛΕΥΚΟΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟΙ	TEM	120				
46	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED (ΣΠΟΤΑΚΙ) GU10, ΙΣΧΥΟΣ 5W	TEM	40				
47	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ G13, 18W, μήκους 0,60m	TEM	1.855				
48	ΛΑΜΠΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ Led R7S, 10W	TEM	150				
49	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 40W, E27	TEM	460				
50	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 6 W, E27	TEM	90				
51	ΛΑΜΠΑ LED 12V, 5W, ΜΕ ΚΟΥΜΠΩΜΑ MR16	TEM	70				
52	ΛΑΜΠΑ LED SPOT, E27, 9W	TEM	50				
53	ΛΑΜΠΑ LED 24 SMD, E27, 5W, MINI CORN	TEM	230				
54	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ HQI-T 400W/N/SI E40 10X1, ΚΙΤΡΙΝΗ, ΣΩΛΗΝΩΤΗ	TEM	88				
55	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 400W, E40 , 240V, ΛΕΥΚΗ	TEM	460				
56	ΛΑΜΠΑ LED, ΚΕΡΙ, 5W , E14	TEM	150				
57	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 2700K 16W E27 ΚΙΤΡΙΝΟΙ	TEM	2.040				

58	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED compact, τύπου prismatic, 12W, E27	TEM	7.020				
59	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΟΥΦΕΣ 19mm	TEM	70				
60	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΟΥΦΕΣ 25-30mm	TEM	70				
61	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) E27, ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ	TEM	469				
62	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ E27 ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΡΟΔΕΛΕΣ ΛΕΥΚΟ	TEM	120				
63	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	TEM	40				
64	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	TEM	105				
65	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	TEM	30				
66	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 400 W (ΠΛΑΚΕ)	TEM	95				
67	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	50				
68	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16A	TEM	50				
69	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20A	TEM	70				
70	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	70				
71	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10 ^A	TEM	230				

72	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16 ^A	TEM	230				
73	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20 ^A	TEM	50				
74	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25 ^A	TEM	40				
75	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ	TEM	50				
76	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 1 ΣΕΙΡΑΣ	TEM	40				
77	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, 100*100*50	TEM	100				
78	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ - ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	TEM	90				
79	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ NEOZED DO2	TEM	100				
80	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ 40Α	TEM	100				
81	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 40Α	TEM	100				
82	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 63Α	TEM	100				
83	ΡΕΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ 220-20Α	TEM	100				
84	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2Χ40Α	TEM	90				
85	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4Χ40Α	TEM	90				

86	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4Χ63Α	TEM	100				
87	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	TEM	90				
88	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	TEM	110				
89	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ14	MM	230				
90	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ16	MM	460				
91	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ22	MM	230				
92	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 WONDER	TEM	160				
93	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38X20 WONDER ROHS	TEM	179				
94	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ	TEM	162				
95	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Ν.ΤΥΠ.	TEM	161				
96	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΑ, LED 50W	TEM	500				
97	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΘΟΡΙΟΥ	TEM	70				
98	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΜΕΡΑΣ ΝΥΧΤΑΣ	TEM	200				
99	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ	TEM	140				

100	Βάση NEOZED 3P 63A	TEM	98				
-----	--------------------	-----	----	--	--	--	--

ΟΜΑΔΑ Β΄

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ - ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑ- ΦΩΝ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ- ΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
101	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W E40	TEM	280				
102	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 400W E40	TEM	80				

Σίνδος,/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα + υπογραφή)**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αρ. πρωτ.:.....

**(ΣΧΕΔΙΟ)
ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ**

Στη Σίνδο και στο δημοτικό κατάστημα, σήμερα-.....-....., ημέρα και ώρα
: π.μ. οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

1. Φωτόπουλος Θ. Ευθύμιος, Δήμαρχος και νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου Δέλτα. Έδρα του Δήμου: Σίνδος Θεσσαλονίκης, Α.Φ.Μ.: 997630659 – Δ.Ο.Υ. Ιωνίας.
2. Η εταιρεία με την επωνυμία Δ/νση:, Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ., ΤΗΛ.:, νομίμως εκπροσωπούμενης εν προκειμένω από την/τον κ του κατόχου του υπ' αριθμ. Δελτίου

αστυνομικής ταυτότητας, στην οποία ανατέθηκε η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Δέλτα με την υπ' αριθ.:/..... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, καλούμενος εφεξής «Προμηθευτής», συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, αναθέτει στον προμηθευτή, για λογαριασμό του Δήμου Δέλτα, την προμήθεια των ειδών που περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω και περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, στις Τεχνικές Προδιαγραφές και στην από/...../..... προσφορά του προμηθευτή. Η συμβατική αξία της προμήθειας ορίζεται σε € (ήτοι € με τον Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον Κ.Α. **02.20.6662.001** του προϋπολογισμού του Δήμου Δέλτα έτους 2018 και τον αντίστοιχο έτους 2019. Α.Α.Υ.: Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση χρηματοδοτηθεί από Τακτικά Έσοδα – Ανταποδοτικά Τέλη Καθαριότητας & Φωτισμού.

CPV: 31681410-0

Αναλυτικά τα υπό προμήθεια είδη είναι τα εξής:

ΟΜΑΔΑ Α΄

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ 40Α	ΤΕΜ	347		
2	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 25A gG 400VAC	ΤΕΜ	160		
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 35A gG 400VAC	ΤΕΜ	230		
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 50A gG 400VAC	ΤΕΜ	228		
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 63A gG 400VAC	ΤΕΜ	240		
6	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 25A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	240		
7	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 35A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	240		
8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 50A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	240		
9	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 63A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	241		
10	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ D02 ΝΕΟΖΕD, 63Α	ΤΕΜ	90		
11	ΓΛΟΜΠΟΣ (ΜΠΑΛΑ ΣΦΑΙΡΑ) ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ Φ 40 , Ε27	ΤΕΜ	240		
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 Α-250 V, ΔΙΠΛΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	ΤΕΜ	70		
13	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 Α-250 V, ΜΟΝΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	ΤΕΜ	70		
14	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 Α-250 V, ΜΟΝΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	ΤΕΜ	70		
15	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	ΤΕΜ	2.500		
16	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΙΟΥ 4 - 20W	ΤΕΜ	240		
17	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΙΟΥ 4 - 65W	ΤΕΜ	360		
18	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΚΑΝΑΛΙ ΜΕ 5 ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΕΩΣ Φ38mm	ΤΕΜ	20		
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ2,5	ΜΜ	2.320		
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ10	ΜΜ	220		

21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 2x1,00mm ² (ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ)	MM	920		
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 2x1.5mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	940		
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x0,75mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	700		
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x1,0mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	940		
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x1,5mm ²	MM	650		
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ HO5VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x2,5mm ²	MM	1.180		
27	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5	MM	940		
28	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 5e 4 ζευγών	MM	2.860		
29	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	100		
30	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	100		
31	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	350		
32	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	100		
33	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 16mm ² GREY	TEM	200		
34	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 25mm ² GREY	TEM	200		
35	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 16	TEM	50		
36	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 25	TEM	50		
37	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 35	TEM	60		
38	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W E27 ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	TEM	1.570		
39	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 150W E40	TEM	1.635		
40	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 250W E40	TEM	1.640		
41	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 400W E40	TEM	660		
42	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W E40 (ΑΧΛΑΔΩΤΟΙ)	TEM	3.050		
43	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W E40 (ΑΧΛΑΔΩΤΟΙ)	TEM	2.400		

44	ΛΑΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΚΙΤΡΙΝΟΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟΙ	TEM	470		
45	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΛΕΥΚΟΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟΙ	TEM	120		
46	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED (ΣΠΟΤΑΚΙ) GU10, ΙΣΧΥΟΣ 5W	TEM	40		
47	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ G13, 18W, μήκους 0,60m	TEM	1.855		
48	ΛΑΜΠΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ Led R7S, 10W	TEM	150		
49	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 40W, E27	TEM	460		
50	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 6 W, E27	TEM	90		
51	ΛΑΜΠΑ LED 12V, 5W, ΜΕ ΚΟΥΜΠΩΜΑ MR16	TEM	70		
52	ΛΑΜΠΑ LED SPOT, E27, 9W	TEM	50		
53	ΛΑΜΠΑ LED 24 SMD, E27, 5W, MINI CORN	TEM	230		
54	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ HQI-T 400W/N/SI E40 10X1, ΚΙΤΡΙΝΗ, ΣΩΛΗΝΩΤΗ	TEM	88		
55	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 400W, E40, 240V, ΛΕΥΚΗ	TEM	460		
56	ΛΑΜΠΑ LED, ΚΕΡΙ, 5W, E14	TEM	150		
57	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 16W 2700K E27 ΚΙΤΡΙΝΟΙ	TEM	2.040		
58	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED compact, τύπου prismatic, 12W, E27	TEM	7.020		
59	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΟΥΦΕΣ 19mm	TEM	70		
60	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΟΥΦΕΣ 25-30mm	TEM	70		
61	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) E27, ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ	TEM	469		
62	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ E27 ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΡΟΔΕΛΕΣ ΛΕΥΚΟ	TEM	120		
63	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	TEM	40		
64	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	TEM	105		
65	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	TEM	30		
66	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 400 W (ΠΛΑΚΕ)	TEM	95		
67	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	50		

68	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16A	TEM	50		
69	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20A	TEM	70		
70	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	70		
71	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10A	TEM	230		
72	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16A	TEM	230		
73	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20A	TEM	50		
74	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	40		
75	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ	TEM	50		
76	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 1 ΣΕΙΡΑΣ	TEM	40		
77	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, 100*100*50	TEM	100		
78	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ - ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	TEM	90		
79	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ NEOZED DO2	TEM	100		
80	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ 40A	TEM	100		
81	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 40A	TEM	100		
82	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 63A	TEM	100		
83	ΡΕΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ 220-20A	TEM	100		
84	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2Χ40A	TEM	90		
85	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4Χ40A	TEM	90		
86	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4Χ63A	TEM	100		
87	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	TEM	90		
88	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	TEM	110		
89	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ -ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ14	MM	230		
90	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ -ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ16	MM	460		
91	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ -ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ22	MM	230		
92	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 WONDER	TEM	160		
93	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38X20 WONDER ROHS	TEM	179		

94	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜ	162		
95	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Ν.ΤΥΠ.	ΤΕΜ	161		
96	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΑ, LED 50W	ΤΕΜ	500		
97	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΘΟΡΙΟΥ	ΤΕΜ	70		
98	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΜΕΡΑΣ ΝΥΧΤΑΣ	ΤΕΜ	200		
99	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ	ΤΕΜ	140		
100	Βάση NEOZED 3P 63A	ΤΕΜ	98		
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ Α΄					

ΟΜΑΔΑ Β΄

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
101	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W E40	ΤΕΜ	280		
102	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 400W E40	ΤΕΜ	80		
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ Β΄					
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΜΑΔΩΝ Α&Β					
Φ.Π.Α. 24%					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					

Χρηματοδότηση: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ –ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις :

- της παραγράφου 1 του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- του άρθρου 38 παρ. 1 του Ν.4412/2016.
- της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016.
- του άρθρου 116, του άρθρου 118 (παρ. 1 και 2) και του άρθρου 120 (παρ. 3) του Ν. 4412/2016 (παρ.1).
- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- του Δ.Κ.Κ. Ν.3436/2006 περί κυρώσεως Δημοτικού και κοινοτικού κώδικα.
- Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α/ 26.3.2014). (ΦΕΚ 74 Α/26-03-2014-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 111 Α/7-5-14) : Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις.

- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια» (ΦΕΚ Α' 112/13.7.2010) και την αρ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.8/οικ.16752/22-7-2011 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης».
- Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107) περί «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

Άρθρο 3°: Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Το συμφωνητικό της προμήθειας.
- β) Η Οικονομική προσφορά.
- γ) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Τεχνική περιγραφή- τεχνικές προδιαγραφές.
- ε) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.

Άρθρο 4°: Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της.

Η προμήθεια και θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 5°: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, ο προμηθευτής κατέθεσε την υπ' αριθμ./....-....-2018 εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ύψους €, που καλύπτει το πέντε τοις εκατό (5%) της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών χωρίς Φ.Π.Α..

Άρθρο 6°: Τόπος, χρόνος και τρόπος παράδοσης των υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στην αποθήκη του Δήμου Δέλτα, στη Νέα Μαγνησία Θεσσαλονίκης.

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών ρυθμίζεται ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Δέλτα, εντός της διάρκειας της σύμβασης, όπως ορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Η παράδοση θα γίνεται είτε τμηματικά, είτε άπαξ, κατόπιν έγγραφης εντολής της Υπηρεσίας, εντός διαστήματος όχι μεγαλύτερου των δέκα (10) ημερών από την ειδοποίηση, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια , την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό , τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Όσον αφορά την παράδοση των υλικών αυτά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους.

Να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές (πρότυπα ΕΛΟΤ HD384, EBETAM ΚΕΗΕ, ΤΟΤΕΕ) και τις ευρωπαϊκές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI κλπ.) προδιαγραφές. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Αν κατά την παραλαβή ή και την χρήση κάποιου υλικού διαπιστωθεί ότι αυτό είναι ακατάλληλο κατά την κρίση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, θα αντικαθίσταται υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με αντίστοιχο, κατάλληλο και αποδεκτό από την Υπηρεσία, χωρίς απαίτηση του προμηθευτή και ιδιαίτερη πληρωμή πέραν της σύμβασης.

Αν ο προμηθευτής παραλείπει την υποχρέωσή του για αντικατάσταση ελαττωματικών ή κακής ποιότητας υλικών ή εργαλείων, ο Δήμος μπορεί να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του ποσού της εγγυητικής επιστολής καλής εκτελέσεως.

Τα όμοια υλικά θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και προμηθευτή χάριν της ομοιομορφίας και ομοιογένειας των εγκαταστάσεων. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.

Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της προμήθειας.

Τόπος παράδοσης: Στην αποθήκη του Δήμου Δέλτα μετά από έγγραφη εντολή της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη του αναδόχου και με δικά του μεταφορικά έξοδα.

Η προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνει και το κόστος μεταφοράς .

Η τεχνική περιγραφή του κάθε προϊόντος θα είναι ακριβής (τεχνικά χαρακτηριστικά, διαστάσεις κλπ.)

Τα υλικά θα συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια, η αυθεντικότητα των οποίων πρέπει να βεβαιώνεται αν ζητηθεί από την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού ή παραλαβής.

Ο Δήμος Δέλτα δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων ούτε όλα τα υλικά-είδη, που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον, όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων και των υλικών-ειδών, ο προμηθευτής υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου. Σε κάθε περίπτωση, ο προμηθευτής υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου που συνεργάζεται, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του.

Άρθρο 7°: Κυρώσεις για εκπρόθεσμη προμήθειας

Αν το υλικό φορτωθεί-παραδοθεί ή αντικατασταθεί εκπρόθεσμα επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.

Κατά τα λοιπά επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 207, του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8°: Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την ορισθείσα επιτροπή παραλαβής (άρθρο 221, του Ν.4412/2016).

Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός έλεγχος με καταμέτρηση των προσκομιζόμενων υλικών και έλεγχος των ποιοτικών χαρακτηριστικών τους με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και τα προσκομισθέντα πιστοποιητικά συμμόρφωσης και τεχνικά φυλλάδια.

Κατόπιν των ανωτέρω ελέγχων συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, 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.

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.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής

Άρθρο 9°: Χρόνος παραλαβής των υλικών

Ο χρόνος παραλαβής των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών και ολοκληρώνεται αυθημερόν.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον ανωτέρω οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ο έλεγχος των υλικών στην αυτοδίκαια παραλαβή γίνεται στη συνέχεια από επιτροπή που συγκροτείται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 209, παρ.4, του Ν.4412/2016.

Άρθρο 10°: Πληρωμές, φόροι, τέλη, κρατήσεις

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων, με την έκδοση με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που θα προσκομίζονται στην αρμόδια υπηρεσία και είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 200, παρ. 4 του Ν.4412/2016. Πέραν των κατ' ελάχιστο δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες

που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Μετά από την παραλαβή της προμήθειας, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την Υπηρεσία του Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται από την υποπαρ. Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107): «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου. Τον ανάδοχο βαρύνουν και όλες οι νόμιμες κρατήσεις και φόροι που προβλέπονται από την νομοθεσία, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, πλην του Φ.Π.Α. με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Άρθρο 11^ο: Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους, που προκαλείται κατά την διάρκεια της μεταφοράς, παράδοσης και τοποθέτησης των ειδών στον δήμο, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος. Ο ανάδοχος είναι απολύτως υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων του, των εργαλείων/εξοπλισμού του, την προσωρινή αποθήκευση των υλικών και εξαρτημάτων κατά την εκτέλεση των εργασιών του και για οποιαδήποτε βλάβη/ζημία προκαλέσει σε αντικείμενα ή ανθρώπους ή ζώα στους χώρους όπου εργάζεται το προσωπικό του.

Άρθρο 12^ο: Εγγύηση Υλικών - Πλημμελής κατασκευή

Όλα τα υλικά θα έχουν εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) έτων. Η εγγύηση θα περιλαμβάνει την άριστη ποιότητα και την σωστή λειτουργία όλων των εξαρτημάτων. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδικαιολόγητη αστοχία των υπό προμήθεια υλικών σε ποσοστό άνω του 5%, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση όλου του συγκεκριμένου τύπου υλικού με άλλο αποδεκτό και το οποίο θα φέρει την σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας. Η αντικατάσταση αυτή θα γίνει από τον προμηθευτή με δική του ευθύνη και δαπάνη.

Τα υλικά που θα προσκομίσουν θα πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές της μελέτης, θα είναι άριστης ποιότητας, κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται σε εξωτερικούς και εσωτερικούς κατοικημένους χώρους και ακίνδυνα για τους ανθρώπους, τα δε πιστοποιητικά συμμόρφωσης και τεχνικά φυλλάδια που τα αφορούν θα προσκομιστούν κατά την παράδοση –παραλαβή τους.

Εφ' όσον το προς προμήθεια υλικό δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποκαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Επίσης εάν από τη χρήση των ακατάλληλων υλικών, επέλθει φθορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου Δέλτα, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν.

Η παρούσα συντάχθηκε σε4..... αντίγραφα και έλαβε3..... ο Δήμος και1..... ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

1.

2.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»****ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Του

Έδρα

Οδός Αριθμός

Τηλέφωνο

Fax :

ΟΜΑΔΑ Α΄

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ 40Α	ΤΕΜ	347		
2	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 25A gG 400VAC	ΤΕΜ	160		
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 35A gG 400VAC	ΤΕΜ	230		
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 50A gG 400VAC	ΤΕΜ	228		
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D02 63A gG 400VAC	ΤΕΜ	240		
6	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 25A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	240		
7	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 35A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	240		
8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 50A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	240		
9	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 63A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	241		
10	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ D02 NEOZED, 63A	ΤΕΜ	90		
11	ΓΛΟΜΠΟΣ (ΜΠΑΛΑ ΣΦΑΙΡΑ) ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ Φ 40 , E27	ΤΕΜ	240		
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250 V, ΔΙΠΛΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	ΤΕΜ	70		
13	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250 V, ΜΟΝΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	ΤΕΜ	70		

14	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ 10 A-250 V, ΜΟΝΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟ	TEM	70		
15	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	TEM	2.500		
16	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΙΟΥ 4 - 20W	TEM	240		
17	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΙΟΥ 4 - 65W	TEM	360		
18	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΚΑΝΑΛΙ ΜΕ 5 ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΕΩΣ Φ38mm	TEM	20		
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ2,5	MM	2.320		
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ10	MM	220		
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ H05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 2x1,00mm ² (ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ)	MM	920		
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ H05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 2x1.5mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	940		
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ H05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x0,75mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	700		
24	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ H05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x1,0mm ² (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ)	MM	940		
25	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ H05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x1,5mm ²	MM	650		
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΟ H05VV-F (παλαιού τύπου ΝΥΜΗΥ) διατομών 3x2,5mm ²	MM	1.180		
27	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5	MM	940		
28	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 5e 4 ζευγών	MM	2.860		
29	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	100		
30	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	100		
31	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	350		
32	ΚΛΕΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10 mm ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TEM	100		
33	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 16mm ² GREY	TEM	200		
34	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 25mm ² GREY	TEM	200		
35	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 16	TEM	50		
36	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 25	TEM	50		
37	ΚΩΣ ΣΩΛΗΝΩΤΑ Νο 35	TEM	60		

38	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W E27 ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	TEM	1.570		
39	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 150W E40	TEM	1.635		
40	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 250W E40	TEM	1.640		
41	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 400W E40	TEM	660		
42	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W E40 (ΑΧΛΑΔΩΤΟΙ)	TEM	3.050		
43	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W E40 (ΑΧΛΑΔΩΤΟΙ)	TEM	2.400		
44	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΚΙΤΡΙΝΟΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟΙ	TEM	470		
45	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΛΕΥΚΟΙ ΚΟΥΜΠΩΤΟΙ	TEM	120		
46	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED (ΣΠΟΤΑΚΙ) GU10, ΙΣΧΥΟΣ 5W	TEM	40		
47	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ G13, 18W, μήκους 0,60m	TEM	1.855		
48	ΛΑΜΠΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ Led R7S, 10W	TEM	150		
49	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 40W, E27	TEM	460		
50	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 6 W, E27	TEM	90		
51	ΛΑΜΠΑ LED 12V, 5W, ΜΕ ΚΟΥΜΠΩΜΑ MR16	TEM	70		
52	ΛΑΜΠΑ LED SPOT, E27, 9W	TEM	50		
53	ΛΑΜΠΑ LED 24 SMD, E27, 5W, MINI CORN	TEM	230		
54	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ HQI-T 400W/N/SI E40 10X1, ΚΙΤΡΙΝΗ, ΣΩΛΗΝΩΤΗ	TEM	88		
55	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 400W, E40 , 240V, ΛΕΥΚΗ	TEM	460		
56	ΛΑΜΠΑ LED, ΚΕΡΙ, 5W , E14	TEM	150		
57	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 2700K 16W E27 ΚΙΤΡΙΝΟΙ	TEM	2.040		
58	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED compact, τύπου prismatic, 12W, E27	TEM	7.020		
59	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΟΥΦΕΣ 19mm	TEM	70		
60	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΟΥΦΕΣ 25-30mm	TEM	70		

61	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) Ε27, ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ	TEM	469		
62	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ Ε27 ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΡΟΔΕΛΕΣ ΛΕΥΚΟ	TEM	120		
63	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	TEM	40		
64	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	TEM	105		
65	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	TEM	30		
66	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 400 W (ΠΛΑΚΕ)	TEM	95		
67	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	50		
68	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16A	TEM	50		
69	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20A	TEM	70		
70	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ Κ, 6kA, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	70		
71	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10A	TEM	230		
72	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 16A	TEM	230		
73	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 20A	TEM	50		
74	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗΣ C, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25A	TEM	40		
75	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ	TEM	50		
76	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 1 ΣΕΙΡΑΣ	TEM	40		
77	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, 100*100*50	TEM	100		
78	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ - ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	TEM	90		
79	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΟΖΕD D02	TEM	100		
80	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ 40A	TEM	100		
81	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 40A	TEM	100		
82	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 63A	TEM	100		
83	ΡΕΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ 220-20A	TEM	100		
84	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2Χ40A	TEM	90		
85	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4Χ40A	TEM	90		

86	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4X63A	TEM	100		
87	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	TEM	90		
88	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	TEM	110		
89	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ -ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ14	MM	230		
90	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ -ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ16	MM	460		
91	ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ -ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ Φ22	MM	230		
92	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 WONDER	TEM	160		
93	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38X20 WONDER ROHS	TEM	179		
94	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ	TEM	162		
95	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Ν.ΤΥΠ.	TEM	161		
96	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΑ, LED 50W	TEM	500		
97	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΑ ΦΘΟΡΙΟΥ	TEM	70		
98	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΜΕΡΑΣ ΝΥΧΤΑΣ	TEM	200		
99	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ	TEM	140		
100	Βάση NEOZED 3P 63A	TEM	98		
Ολογράφως:			ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		
Ολογράφως:			Φ.Π.Α. 24%		

ΟΜΑΔΑ Β΄

101	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 250W E40	TEM	280		
102	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 400W E40	TEM	80		
Ολογράφως:			ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		
Ολογράφως:			Φ.Π.Α. 24%		
Ολογράφως:			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		

Σίνδος,/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα + υπογραφή)