



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ –

ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφόρος Αθηνών – Αλιάρτος

Ταχ. Κώδικας: 32001 ΑΛΙΑΡΤΟΣ

Πληροφορίες: Άννα Μαρία

Τηλέφωνο: 22683-50.218

E-mail: g.promhtheiwn@gmail.com



Δήμος

Αλιάρτου - Θεσπιέων

Πόλη: Αλιάρτος

Ημερομηνία: 15/10/2021

Αρ. Πρωτ.: 9103

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για το αντικείμενο :

«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες

του Δήμου Αλιάρτου - Θεσπιέων για ένα έτος»

Εκτιμώμενης αξίας : 59.997,91 € με ΦΠΑ

Περιεχόμενα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΞΗΔΗΣΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.

| | |
|--|-----------|
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | 2 |
| 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 4 |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ..... | 4 |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ..... | 5 |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 5 |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ | 6 |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 9 |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ..... | 9 |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ | 10 |
| 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | 11 |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ..... | 11 |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης | 11 |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης | 11 |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων..... | 11 |
| 2.1.4 Γλώσσα | 12 |
| 2.1.5 Εγγυήσεις | 12 |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων | 13 |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ | 13 |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής..... | 13 |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής | 14 |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού | 15 |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας | 19 |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | 20 |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα..... | 20 |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης..... | 20 |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία | 20 |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής..... | 21 |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών..... | 21 |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα | 23 |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ | 29 |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης..... | 29 |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ..... | 29 |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών..... | 29 |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών..... | 29 |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» | 32 |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής..... | 32 |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά | 32 |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 33 |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών | 33 |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών | 34 |
| 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ..... | 36 |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 36 |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών | 36 |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών | 36 |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ | 37 |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 39 |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | 40 |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ..... | 42 |
| 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 43 |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)..... | 43 |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ..... | 43 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 4.3 | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 44 |
| 4.4 | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ | 45 |
| 4.5 | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ | 45 |
| 4.6 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 46 |
| 5. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 47 |
| 5.1 | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ | 47 |
| 5.2 | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ | 48 |
| 5.3 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | 50 |
| 5.4 | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ | 50 |
| 6. | ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ | 51 |
| 6.1 | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ | 51 |
| 6.2 | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ | 52 |
| 6.3 | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 53 |
| 6.4 | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | 53 |
| 6.5 | ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ | 53 |
| | Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ, ΕΦΟΣΟΝ ΚΡΙΝΕΙ, ΝΑ ΖΗΤΗΣΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ Η ΑΠΟ ΟΛΑ ΤΑ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΚΑΘΕ ΟΜΑΔΑΣ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΘΟΥΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ. | 53 |
| | Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΘΑ ΕΓΚΡΙΝΕΙ ΑΡΧΙΚΑ ΤΟ ΔΕΙΓΜΑ (ΟΠΟΥ ΑΥΤΟ ΖΗΤΗΘΕΙ) ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΕΙ (ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ) ΠΡΟΤΟΥ ΠΑΡΑΛΑΒΕΙ ΤΗΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ. ΤΟ ΔΕΙΓΜΑ ΘΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΩΣ ΟΤΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΙ Η ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΟΥ. ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΥΤΟ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ. Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΘΑ ΕΓΚΡΙΝΕΙ ΔΕΙΓΜΑ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΝΤΑ ΟΜΩΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ. | 53 |
| 6.6 | ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ | 53 |
| 6.7 | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ | 53 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ..... | 55 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) | 55 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) | 77 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 56/2021 | 84 |
| | <i>Τεχνική Έκθεση.....</i> | <i>85</i> |
| | <i>Συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.....</i> | <i>87</i> |
| | <i>Τιμολόγιο Μελέτης – Τεχνικές Προδιαγραφές</i> | <i>98</i> |
| | <i>Συγγραφή Υποχρεώσεων</i> | <i>145</i> |
| | <i>Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς</i> | <i>155</i> |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)..... | 166 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)..... | 166 |
| | <i>Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς</i> | <i>166</i> |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) | 177 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) . | 180 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ | 181 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- | 183 |

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|--|---|
| Επωνυμία | ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 998016252 |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹ | ----- |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | Λ. Αθηνών |
| Πόλη | Αλιάρτος |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 32001 |
| Χώρα ² | Ελλάδα |
| Κωδικός NUTS ³ | EL641 |
| Τηλέφωνο | 2268350211 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) | info@aliartos.gov.gr g.promhtheiwn@gmail.com |
| Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴ | ----- |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.aliartos.gov.gr |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵ | |

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ ο **Δήμος Αλιάρτου - Θεσπιέων** και ανήκει στην **Γενική Κυβέρνηση. Υποτομέας ΟΤΑ⁷**

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η **Γενική Δημόσια Υπηρεσία**

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.¹⁰

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.aliartos.gov.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 σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο **Δήμος Αλιάρτου – Θεσπιέων**. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους με Κ.Α.: 20-6662.0003 & 20-6662.0004 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2021, 2022** του Φορέα ¹², σύμφωνα με τις κάτωθι ενδεικτικές κατανομές:

| A/A | Κ.Α.Ε. | Περιγραφή Κ.Α.Ε. | ΠΟΣΟ (€) για το έτος 2021 | ΠΟΣΟ (€) για το έτος 2022 | A/A Α.Α.Υ. | Αρ. Πρωτ. Α.Α.Υ. |
|-----|--------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|
| 1 | 20-6662.0003 | Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη Δ.Ε. Αλιάρτου | 10.000,00 € | 20.000,00 € | 470 | 9.232 |
| 2 | 20-6662.0004 | Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη Δ.Ε. Θεσπιέων | 10.000,00 € | 19.997,91 € | 471 | 9.233 |

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι αποφάσεις με αρ. πρωτ. 9232, 9233. (ΑΔΑΜ 21REQ009407248, ΑΔΑ ΨΔΖΟΩΨ4-Ε45, 6^Α7ΘΩΨ4-ΧΘΚ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2021, και έλαβε α/α 470,471 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα **Δήμου Αλιάρτου - Θεσπιέων**¹³.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού για τις ανάγκες του δήμου, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σε ηλεκτρολογικές εργασίες συντήρησης και επισκευής - αντικατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού σε Δημοτικά κτίρια, Παιδικές χαρές, διάφορους κοινόχρηστους χώρους, αθλητικές εγκαταστάσεις καθώς και στο Δημοτικό Φωτισμό και στον εξοπλισμό για το χριστουγεννιάτικο διάκοσμο του Δήμου. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα τοποθετηθεί με ευθύνη και με το υφιστάμενο προσωπικό του τμήματος ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Αλιάρτου - Θεσπιέων.

¹¹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

¹² Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

¹³ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες” (Α’ 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : “ γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

Για την **ΟΜΑΔΑ Α:** 31531000-7 «Λαμπτήρες» 31600000-2 «Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός» 44514000-6 «Εργαλεία χειρός» & 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικών χώρων»

Για την **ΟΜΑΔΑ Β:** 31522000-1 «Φωτιστικά για Χριστουγεννιάτικα δένδρα» & 31600000-2 «Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός»

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι ομάδες¹⁴:

ΟΜΑΔΑ Α : «Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα οδοφωτισμού και κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και εργαλεία», εκτιμώμενης αξίας 42.965,41 €, πλέον ΦΠΑ 24% 10.311,70 €, **συνολική αξία 53.277,11 €**

ΟΜΑΔΑ Β : «Χριστουγεννιάτικος διάκοσμος» εκτιμώμενης αξίας 5.420,00 €, πλέον ΦΠΑ 24% 1.300,80 €, **συνολική αξία 6.720,80 €**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (ΟΜΑΔΑ Α+Β) ανέρχεται στο ποσό των 48.385,41 € πλέον ΦΠΑ 24% 11.612,50 € συνολική αξία 59.997,91 €

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες (δύο συνολικά), υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά τους θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας καθώς και το σύνολο της ποσότητας κάθε είδους. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα απορρίπτεται. Η κατακύρωση του διαγωνισμού ενδέχεται να γίνει έως σε δύο (το πολύ) αναδόχους, έναν για κάθε Ομάδα ειδών ή να κατακυρωθούν περισσότερες της μίας (1) Ομάδας σε έναν προσφέροντα.

Τα προς προμήθεια υλικά θα μπορούν να παραδίδονται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες και τις εντολές του Τμήματος Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου.

Οι ποσότητες των ειδών είναι ενδεικτικές και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα, ανάλογα με τις ανάγκες του, της αυξομειώσης των επιμέρους ποσοτήτων της κάθε ομάδας, μόνο όμως με τέτοιο τρόπο που να μην υπάρχει υπέρβαση του συνολικού αντίστοιχου συμβατικού ποσού.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **48.385,41 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € **59.997,91 €**) ΦΠΑ

Η διάρκεια της σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης και για ένα (1) έτος ή έως εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹⁵ τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως¹⁶:

¹⁴ Άρθρο 59 ν.4412/2016

¹⁵ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150) όπως ισχύει του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών όπως ισχύει
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁷, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁸.

[συμπληρώνεται κατά περίπτωση εφόσον η υπό ανάθεση σύμβαση υπάγεται βάσει της προεκτιμώμενης αξίας της στο πεδίο εφαρμογής του ν. 3310/2005]

- ~~του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»~~
- ~~της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)~~
- ~~της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»~~
- ~~της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)~~

¹⁶ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

¹⁷ 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 €)

¹⁸ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

~~της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».~~

~~της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΑΡ-Χ92). [συμπληρώνεται στην περίπτωση που εφαρμόζονται περιβαλλοντικά κριτήρια]~~

- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «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»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1περ. θ' του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4735/20 (ΦΕΚ 197/12.10.2020 τεύχος Α') άρθρο 40, σύμφωνα με το οποίο η Οικονομική Επιτροπή «καταρτίζει τους όρους, συντάσσει τη διακήρυξη, διεξάγει και κατακυρώνει όλες τις δημοπρασίες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία»

και ειδικότερα:

- Την 23/2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6Ρ84ΩΨ4-ΒΝΩ) με την οποία συγκροτήθηκαν οι Επιτροπές Διενέργειας Διαγωνισμών και Αξιολόγησης Προσφορών
- Το Πρωτογενές αίτημα που αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ και έλαβε αριθμό διαδικτυακής ανάρτησης 21REQ009381903/18-10-2021

- Τις με αριθ. πρωτ. 9232/21-10-2021 & 9233/21-10-2021 Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ.), που καταχωρήθηκαν στα λογιστικά βιβλία του δήμου (μητρώο δεσμεύσεων) με αύξοντα αριθμό 470, 471 και αναρτήθηκαν στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και έλαβαν αριθμό διαδικτυακής ανάρτησης ΑΔΑ: ΨΔΖΟΩΨ4-Ε45, 6Α7ΘΩΨ4-ΧΘΚ, με τις οποίες εγκρίθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ το πρωτογενές αίτημα και έλαβε αριθμό έγκρισης 21REQ009407248/21-10-2021 την με αριθ. 56/2021 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος & Πολοδομίας, προϋπολογιζόμενης δαπάνης **59.997,91 €** με ΦΠΑ 24%, την με αριθ. **173/2021** απόφαση της οικονομικής επιτροπής για την έγκριση των όρων της παρούσας και των συντασσόμενων τευχών της που έλαβε ΑΔΑ: ΩΘΧ7ΩΨ4-ΝΡ6
- και στον υπο κατάρτιση προϋπολογισμό 2022, βαρύνοντας τις πιστώσεις στους Κωδικούς Εξόδων (ΚΑΕ) όπως αυτές θα διαμορφωθούν μετά την ψήφισή του από το Δ.Σ. Αλιάρτου - Θεσπιών.
- όπως αυτές θα διαμορφωθούν μετά την ψήφισή του από το Δ.Σ. Αλιάρτου - Θεσπιών.
- 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.

~~[Συμπληρώνονται επίσης το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης και, ιδίως, η απόφαση του αρμοδίου οργάνου περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων αυτού, η απόφαση έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών, καθώς και η παραπομπή σε ενιαίες προδιαγραφές που τυχόν εκπονήθηκαν από ΕΚΑΔ, η ένταξη σε ενιαίο πρόγραμμα προμηθειών υπηρεσιών, όπου ισχύει, η προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας διαχειριστικής αρχής σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενης σύμβασης, οι αποφάσεις συγκρότησης των συλλογικών οργάνων του διαγωνισμού, η τυχόν απόφαση έγκρισης των αποτελεσμάτων προκαταρκτικής διαβούλευσης....]~~

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 10/11/2021 και ώρα 12:00¹⁹

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) την **25/10/2021**.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²⁰

Διαγράφεται

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²¹

Η προκήρυξη²² και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 141861 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

¹⁹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

²⁰ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

²¹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

²² Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{23 24 25}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

ΔΙΑΒΗΜΑ, ΝΕΑ ΤΗΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ και ΒΟΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.aliartos.gov.gr στην διαδρομή : Ανοικτή Διακυβέρνηση ► Διαγωνισμοί & Συμβάσεις ► Διαγωνισμοί Προμηθειών & Εργασιών, στις 25/10/2021

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 τους,²⁶

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.

²³ 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 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²⁴ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλ. άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²⁵ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁶ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²⁷ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 9106/15-10-2021 Προκήρυξη της Σύμβασης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. την υπ' αριθμ. **56/2021** Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας²⁸

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)²⁹.

Επίσης τα έγγραφα της σύμβασης θα διατίθενται μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου Αλιάρτου - Θεσπιών www.aliartos.gov.gr. Επιπλέον η διακήρυξη και η περίληψή της θα αναρτηθούν και στο ΚΗΜΔΗΣ

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **8 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι 02/10/2021** και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

²⁷ 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./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, 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 ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες 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

²⁸ Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η Α.Α. κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης.

²⁹ 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.

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 περιπτώσεις³⁰:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία, ήτοι μέχρι 05/10/2021** 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ³¹.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής³² συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.³³

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁴.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁵

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)³⁶, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³⁷. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα

³⁰ Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

³¹ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

³² Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³³ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁴ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁵ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

³⁶ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

³⁷ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

τοκομερίδια ή μερίσματα που ληγούν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της 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 σύμβασης³⁸.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

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 ΣΔΣ³⁹, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁴⁰ 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 συμβάσεων⁴¹.

³⁸ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

³⁹ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁴⁰ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁴¹ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁴²

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον⁴³.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁴

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁵, η οποία καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο 2% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) για κάθε ομάδα όπως αναφέρεται κάτωθι:

| Ομάδες/ Τμήματα | Καθαρή Αξία (σε €) | Ποσό εγγυητικής επιστολής συμμετοχής (σε €) | Ολογράφως |
|---|--------------------|---|---|
| Ομάδα Α: Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα οδοφωτισμού και κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και εργαλεία | 42.965,41 € | 859,31 € | Οκτακόσια πενήντα εννέα ευρώ και τριάντα ένα λεπτά |
| Ομάδα Β: «Χριστουγεννιάτικος Διάκοσμος | 5.420,00 € | 108,40 € | Εκατόν οκτώ ευρώ και σαράντα λεπτά |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ (Α+Β) | 48.385,41 | 967,71 € | Εννιακόσια εξήντα επτά ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά |

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 31-10-2022, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης

κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁴² Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁴³ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴⁴ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴⁵ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' έδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁴⁶.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴⁷, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁸

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁴⁹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της

⁴⁶ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁴⁷ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴⁸ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁴⁹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

~~2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος~~

~~β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.~~

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁰ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵¹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵², περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁵³

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

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

⁵⁰ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, 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, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵¹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵² Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

⁵³ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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

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

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁵⁴

~~**2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005⁵⁵, όπως ισχύει.⁵⁶ Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.**~~

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

⁵⁴ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁵ Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α' 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

⁵⁶ 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]

ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.⁵⁷

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵⁸, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵⁹.

2.2.3.8. 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. 4412/2016⁶⁰.

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

Κριτήρια Επιλογής⁶¹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶²

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.

⁵⁷ Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

⁵⁸ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁵⁹ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁶⁰ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁶¹ 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 (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, 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. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶² Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

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 Υλικού⁶³

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁴

Στην παρούσα σύμβαση δεν απαιτείται

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁵

Στην παρούσα σύμβαση δεν απαιτείται

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁶

Στην παρούσα σύμβαση δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶⁷

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁶⁸. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της

⁶³ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁶⁴ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁶⁵ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁶⁶ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι 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.

⁶⁷ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁶⁸ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο

προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁹. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁷⁰.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷¹.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁷².

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

⁶⁹ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁷⁰ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁷¹ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁷² Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷³ 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 1.⁷⁴

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁷⁵

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷⁶

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁷⁷.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁸ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁷⁹ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁸⁰.

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

⁷³ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁷⁴ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷⁵ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷⁶ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷⁷ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷⁸ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁹ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁸⁰ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁸¹.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸²

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸³.

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

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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

⁸¹ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁸² 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 στις παραγράφους 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

⁸³ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸⁴ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁸⁵.

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

~~**στ)** για την παράγραφο 2.2.3.5 [εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ] δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁸⁶, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρία^{87,88} (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).-~~

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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

⁸⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁵ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁸⁶ Άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁸⁷ Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1)

⁸⁸ Πρβλ ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

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

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

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

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

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

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

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

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

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

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

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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸⁹

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

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.⁹⁰

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

⁸⁹ 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 .

⁹⁰ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁹¹, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁹², το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την 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.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹³ 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

⁹¹ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ`,
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ`,
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁹² Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

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

⁹³ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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

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

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

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

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

~~[Μόνο στην περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων] Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.~~

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹⁴

Κριτήριο ανάθεσης⁹⁵ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει τιμής⁹⁶

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ (Τεύχη Δημοπράτησης Μελέτης 56/2021) της Διακήρυξης, 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, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁹⁷.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁹⁸

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

⁹⁴ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁵ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹⁶ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁹⁷ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁹⁸ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁹

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξαγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹⁰⁰.

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹⁰¹ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

⁹⁹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

¹⁰⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰¹ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.¹⁰²

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰³ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹⁰⁴,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹⁰⁵.

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και

¹⁰² Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰³ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

¹⁰⁴ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹⁰⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού¹⁰⁶ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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 III 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^{107 108}.

¹⁰⁶ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁹.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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

Η Οικονομική Προσφορά¹¹⁰ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης της **χαμηλότερης τιμής** όπως ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης:

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹¹¹

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 του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

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

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

~~Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης. [Συμπληρώνεται μόνο εφόσον παρέχεται σχετική δυνατότητα στους οικονομικούς φορείς]~~

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹²

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα δώδεκα (12) μήνες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση

¹⁰⁸ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων 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.

¹⁰⁹ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹¹⁰ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹¹¹ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

¹¹² Άρθρο 97 ν. 4412/2016

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 παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹³

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

α) η οποία αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 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,¹¹⁴

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

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

δ) Δεν επιτρέπεται 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.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή

¹¹³ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹¹⁴ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹⁵

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹⁶, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 11/11/2021 και ώρα 11:00

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹¹⁷, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹¹⁸.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

¹¹⁵ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁶ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹¹⁷ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹¹⁸ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹¹⁹.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹²⁰.

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹²¹

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²² («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²³ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

¹¹⁹ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹²⁰ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹²¹ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹²² Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹²³ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹²⁴.

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²⁵.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

¹²⁴ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες
¹²⁵ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

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

Ο Δήμος Αλιάρτου - Θεσπιών έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει μονομερώς χωρίς αποζημίωση ή αύξηση των τιμών, τις υπό προμήθεια ποσότητες μέχρι του 15% του ποσού της δοθείσας έκπτωσης του αναδόχου. Σημειώνεται ότι, κατόπιν της διαδικασίας ανάθεσης κι εφόσον προκύψουν εκπτώσεις από τον ανάδοχο, ο Δήμος δύναται να αναθέσει σε αυτόν την προμήθεια επιπλέον ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών (βάσει των προσφορών του) και μέχρι την προσέγγιση της προϋπολογισθείσας δαπάνης εφόσον η επιπλέον δαπάνη δεν υπερβαίνει το 15% της προϋπολογισθείσας, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 ή 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹²⁶

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹²⁷. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²⁸

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής

¹²⁶ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹²⁷ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁸ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹²⁹.

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

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή 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. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹³⁰.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹³¹.

¹²⁹ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹³⁰ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹³¹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης¹³².

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν

¹³² Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021¹³³, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Μатаίωση Διαδικασίας

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

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

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

¹³³ Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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

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 το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της Διακήρυξης 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.

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

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

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

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό **των 2.419,27 ευρώ**.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας¹³⁴.

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 σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.^{135.}

~~[Ο όρος που ακολουθεί τίθεται κατά την ευχέρεια της Α.Α. στο πλαίσιο της δέσμης των μέτρων που μπορούν να εφαρμοστούν για την εξασφάλιση της ακεραιότητας στο πλαίσιο των δημόσιων συμβάσεων και την καταπολέμηση της διαφθοράς, με σκοπό την πρόληψη παραβίασης των προτύπων ακεραιότητας και τη διαχείριση υπαρκτών ή πιθανών περιπτώσεων σύγκρουσης συμφερόντων. Αντίστοιχες δεσμεύσεις οφείλουν να αναλαμβάνουν τα μέλη του προσωπικού της Α.Α. που εμπλέκονται με οποιοδήποτε τρόπο στη διαδικασία σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή διαμορφώνεται αντίστοιχα το συμφωνητικό:]~~

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

~~β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί της εκτέλεσής της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹³⁶.~~

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

~~[Στο σημείο αυτό αναφέρονται όλοι οι υπόλοιποι ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης κατ' εφαρμογή του άρθρου 130 του ν. 4412/2016.....¹³⁷]~~

¹³⁵ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹³⁶ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹³⁷ Οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης. Οι εν λόγω όροι μπορούν να περιλαμβάνουν οικονομικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές παραμέτρους ή παραμέτρους που αφορούν την καινοτομία και την απασχόληση. Οι κοινωνικές παράμετροι αφορούν κυρίως: α) την απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4019/2011 (Α' 216), β) τη διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού, γ) την καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και δ) την προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών (άρθρο 130 παρ. 2 και 3 ν. 4412/2016)

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.

~~Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων [το εδάφιο θ' συμπληρώνεται μόνον στη περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων και για τις οποίες υπάρχει επιφύλαξη, σύμφωνα με τις τυχόν απαιτήσεις της διακήρυξης για την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19 του ν. 4412/2016, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή, κατά το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016]~~

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 συνεργασίας¹³⁸. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹³⁹

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/^{140 141}

Ο Δήμος δεν δεσμεύεται ως αναφορά το σύνολο των ποσοτήτων και δύναται να μην πραγματοποιήσει το προϋπολογισμό των ειδών, καθώς και να διαμορφώσει τις ποσότητες αυτών (αυξομείωση ποσοτήτων) βάση των αναγκών των υπηρεσιών του, σύμφωνα με τον προϋπολογισμό.

¹³⁸ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹³⁹ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹⁴¹ 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).

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της εκπτώσεως του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹⁴², όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁴³. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁴⁴

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

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

β) 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.

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

¹⁴² Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹⁴³ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

¹⁴⁴ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁵

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί είτε συνολικά είτε τμηματικά με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών από την Επιτροπή παραλαβής.

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

Θα συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής εργασιών /προμηθειών που θα πιστοποιεί την καλή εκτέλεση αυτών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ.5 του ν.4412/2016, όπως ισχύουν, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή

~~β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού.... % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. [η προκαταβολή ανέρχεται μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%) της συμβατικής αξίας], με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7257 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. [ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]~~

~~Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες¹⁴⁶ το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής¹⁴⁷.~~

~~[Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να προβλέψει στο παρόν σημείο της Διακήρυξης διαφορετικό τρόπο πληρωμής].~~

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁴⁸, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, 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 0,07% 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)¹⁴⁹

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε

¹⁴⁵ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁴⁶ Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.

¹⁴⁷ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

¹⁴⁸ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁴⁹ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁵⁰

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 (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹⁵¹.

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 έκπτωτος¹⁵² από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 1.3. της παρούσας και στο παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹⁵³ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας *[η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής]*.

¹⁵⁰ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹⁵¹ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹⁵² Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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

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

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

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

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

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

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 πρόστιμο¹⁵⁴ **πέντε τοις εκατό (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 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.

~~Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].~~

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 συμβάσεων¹⁵⁵

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), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁵⁶. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹⁵⁵ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁵⁶ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά όπως αναφέρεται κάτωθι:

Για την ομάδα 1 η μεταφορά και η παράδοση των υλικών της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά μετά από παραγγελία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου (Τεχνική Υπηρεσία) με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε χώρους του Δήμου - κατόπιν υπόδειξης της αρμόδιας υπηρεσίας και θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. **56/2021** μελέτη. Ο χρόνος παράδοσης της παραγγελθείσας ποσότητας ορίζεται σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ειδοποίησης από την υπηρεσία του Δήμου, ενώ για τα είδη που πρέπει να εισαχθούν από το εξωτερικό η παράδοση ορίζεται σε είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την παραγγελία των ειδών στον προμηθευτή. Σε ειδική περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας ο χρόνος θα παρατείνεται μόνο μετά από αίτημα του αναδόχου και κατόπιν έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής.

Για την ομάδα 2, η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 10 (δέκα) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Συγκεκριμένα η επιτροπή παραλαβής θα μεταβεί με έξοδα του αναδόχου στις αποθήκες του, θα παραλάβει τα υπό προμήθεια υλικά και ο ανάδοχος θα τα φυλάξει στις αποθήκες του έως ότι η Υπηρεσία του ζητήσει να τα μεταφέρει σε χώρο του Δήμου.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁵⁷.

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

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

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το 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 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁵⁸ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι (Ε.Σ.Υ) της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: μακροσκοπικός έλεγχος – χημική ή μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία, αναλόγως το είδος.

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.

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.4412/16.

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:

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του 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.¹⁵⁹

¹⁵⁸ 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”

¹⁵⁹ 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.

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

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. 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.

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί, εφόσον κρίνει, να ζητήσει την προσκόμιση δειγμάτων από ορισμένα ή από όλα τα υπό προμήθεια είδη της κάθε ομάδας, τα οποία θα εξετασθούν και παρουσία υπαλλήλου που θα έχει ορισθεί από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας.

Η Υπηρεσία θα εγκρίνει αρχικά το δείγμα (όπου αυτό ζητηθεί) που θα προσκομιστεί (μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού) προτού παραλάβει την υπό προμήθεια ποσότητα. Το δείγμα θα παραμείνει στη διάθεση της Υπηρεσίας έως ότου συμπληρωθεί η υπό προμήθεια ποσότητά του. Κατόπιν αυτό επιστρέφεται στον Προμηθευτή. Η Υπηρεσία θα εγκρίνει δείγμα υλικού πάντα όμως πριν την παράδοση του.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁶⁰

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 ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή¹⁶¹ 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.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁶²

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ

~~**6.7.1** Χρόνος εκκίνησης της αναπροσαρμογής [για τον καθορισμό της ανωτέρω μεθοδολογίας] είναι η ημερομηνία υποβολής των προσφορών που καθορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης και υπολογίζεται~~

¹⁶⁰ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁶¹ Πρβλ άρθρο 215 ν. 4412/2016

¹⁶² Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

21PROC009424570 2021-10-25

~~μέχρι και την ημερομηνία παράδοσης των αγαθών. Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.~~

~~Η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση την τιμή αναφοράς όπως αυτή προκύπτει από....., εφαρμοζομένου του ποσοστού έκπτωσης της προσφοράς του αναδόχου.~~

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σε ηλεκτρολογικές εργασίες συντήρησης και επισκευής - αντικατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού σε Δημοτικά κτίρια, Παιδικές χαρές, διάφορους κοινόχρηστους χώρους, αθλητικές εγκαταστάσεις καθώς και στο Δημοτικό Φωτισμό και στον εξοπλισμό για το χριστουγεννιάτικο διάκοσμο του Δήμου. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα τοποθετηθεί με ευθύνη και με το υφιστάμενο προσωπικό του τμήματος ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Αλιάρτου - Θεσπιέων.

Η παραλαβή των προμηθευόμενων υλικών, μπορεί να γίνει τμηματικά ή άπαξ χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση και θα πραγματοποιείται μετά από προηγούμενη ενημέρωση του προμηθευτή από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την απαιτούμενη ημερομηνία παράδοσης.

Συγκεκριμένα: Η παράδοση των ποσοτήτων των Υλικών για την ομάδα 1 θα γίνεται τμηματικά κατόπιν συνεννόησης με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Όσο αφορά στην ομάδα 2, η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 10 (δέκα) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Συγκεκριμένα η επιτροπή παραλαβής θα μεταβεί με έξοδα του αναδόχου στις αποθήκες του, θα παραλάβει τα υπό προμήθεια υλικά και ο ανάδοχος θα τα φυλάξει στις αποθήκες του έως ότι η Υπηρεσία του ζητήσει να τα μεταφέρει σε χώρο του Δήμου.

Σε έκτακτες περιπτώσεις θα πρέπει να προσκομίζονται εντός 24 ωρών.

Η παράδοση θα γίνεται σε τόπο και χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Οι ποσότητες έχουν υπολογισθεί με βάση τα δεδομένα από τις καταγραφείσες ανάγκες της αρμόδιας υπηρεσίας.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο πόσο των 59.997,91€ συμ/νου ΦΠΑ 24% και θα χρηματοδοτηθεί από ίδια έσοδα.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι ομάδες¹⁶³:

ΟΜΑΔΑ 1 : «Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα οδοφωτισμού και κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και εργαλεία», εκτιμώμενης αξίας 42.965,41 €, πλέον ΦΠΑ 24% 10.311,70 €, **συνολική αξία 53.277,11 €**

ΟΜΑΔΑ 2 : «Χριστουγεννιάτικος διάκοσμος» εκτιμώμενης αξίας 5.420,00 €, πλέον ΦΠΑ 24% 1.300,80 €, **συνολική αξία 6.720,80 €**

Προσφορές γίνονται δεκτές είτε για το σύνολο των ειδών της μελέτης είτε για κάθε ομάδα (Α+Β). Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή και τις δύο ομάδες αλλά πάντα για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια υλικών είναι:

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--|--|---------|----------|--------------|------------|
| ΟΜΑΔΑ Α: <i>Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα οδοφωτισμού και κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και Εργαλεία</i> | | | | | |
| Λαμπτήρες | | | | | |
| 1 | Λαμπτήρας LED, 15/20W, E27, 220-240V, διαμέτρου D=65mm, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1.200 | 3,40 € | 4.080,00 € |
| 2 | Λαμπτήρας LED, 24/30W, E27, 220-240V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 500 | 7,20 € | 3.600,00 € |
| 3 | Λαμπτήρας LED, 40/50W, E27, 220-240V, από πιστοποιημένο κατασκευαστή όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 11,40 € | 1.140,00 € |
| 4 | Λαμπτήρας LED, 70/80W, E27, 220-240V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 17,10 € | 171,00 € |
| 5 | Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Σωληνωτή E40 250W, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 10,30 € | 412,00 € |
| 6 | Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Αχλαδωτή E40 250W, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 10,50 € | 840,00 € |
| 7 | Λαμπτήρας HQI υψηλής απόδοσης 250W, E40, σωληνωτού τύπου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 11,00 € | 110,00 € |
| 8 | Λαμπτήρας HQI υψηλής απόδοσης 400W, E40, σωληνωτού τύπου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 20 | 10,70 € | 214,00 € |
| 9 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,60m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 150 | 2,60 € | 390,00 € |
| 10 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,90m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 15 | 1,80 € | 27,00 € |
| 11 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,20m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 30 | 3,50 € | 105,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------|--|---------|----------|--------------|------------|
| 12 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,50m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 30 | 6,00 € | 180,00 € |
| Ντουί | | | | | |
| 13 | Ντουί E40 για προβολείς λευκό με λαμάκι, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 3,00 € | 30,00 € |
| 14 | Ντουί E27 πλαφόν διαιρούμενου (τύπου ΔΕΗ), για φανάρια δρόμου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 2,50 € | 250,00 € |
| 15 | Ντουί καρφωτό για λάμπα LED τύπου φθορίου με 2 άκρα (καλώδια), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 120 | 2,00 € | 240,00 € |
| 16 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 100W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 27,00 € | 675,00 € |
| 17 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 150W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 38,00 € | 950,00 € |
| 18 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 200W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 47,00 € | 1.175,00 € |
| 19 | Εκκινητής 70W-400W για λαμπτήρες HQI και Na, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 4,50 € | 450,00 € |
| 20 | Αντάπτορας πλαστικός από E40 σε E27 Lumen, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 150 | 2,10 € | 315,00 € |
| 21 | Καλώδιο NY 3x2,5 mm ² , μαύρο μονόκλωνο, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 100 | 1,50 € | 150,00 € |
| 22 | Καλώδιο NY 5x2,5 mm ² , μαύρο μονόκλωνο, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 300 | 2,20 € | 660,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-------------------------------------|--|---------|----------|--------------|------------|
| 23 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ3VV-F ή ΗΟ5VV-F 2x0,75 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 300 | 0,50 € | 150,00 € |
| 24 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 2x1,00mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | 0,60 € | 120,00 € |
| 25 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 3x1,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | 1,20 € | 240,00 € |
| 26 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 3x2,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | 1,50 € | 300,00 € |
| 27 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 3x1,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 700 | 1,20 € | 840,00 € |
| 28 | Καλώδιο καουτσούκ 2 Χ 1,5 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | ΜΜ | 200 | 4,00 € | 800,00 € |
| 29 | Καλώδιο καουτσούκ 3 Χ 2,5mm ² όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | ΜΜ | 100 | 6,50 € | 650,00 € |
| Καλύμματα φωτιστικού σώματος | | | | | |
| 30 | Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ40cm, από ακρυλικό, γαλακτόχρωμα (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 15,00 € | 1.200,00 € |
| 31 | Γρίφα πλαστική για φωτιστικό μπάλα Φ40 Ε27 (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 40 | 4,50 € | 180,00 € |
| Ασφάλειες | | | | | |
| 32 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 2Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 2,10 € | 25,20 € |
| 33 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 4Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 48 | 2,20 € | 105,60 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------------------------------|--|---------|----------|--------------|-----------|
| 34 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 6A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 48 | 2,30 € | 110,40 € |
| 35 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 10A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 2,50 € | 60,00 € |
| 36 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 16A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 2,70 € | 64,80 € |
| 37 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 20A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 3,00 € | 36,00 € |
| 38 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 25A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 3,50 € | 84,00 € |
| 39 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 32A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 3,80 € | 45,60 € |
| 40 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 40A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 4,00 € | 96,00 € |
| 41 | Αυτόματη Ασφάλεια ράγας τριπολική, πίνακα 3 X 25A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 11,00 € | 132,00 € |
| Ρελέ / διακόπτες / επιτηρητές | | | | | |
| 42 | Ρελέ διαρροής 2x40A/30mA, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 30,00 € | 360,00 € |
| 43 | Ρελέ διαρροής 4x40A/30mA, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 45,00 € | 270,00 € |
| 44 | Ρελέ φορτίου (Θερμοσυσσωρευτών Ράγας) 4X25A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 18 | 40,00 € | 720,00 € |
| 45 | Ρελέ φορτίου (Θερμοσυσσωρευτών Ράγας) 4X40A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 9 | 45,00 € | 405,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--|---|---------|----------|--------------|------------|
| 46 | Ρελέ ισχύος 110KW με μπλοκ βοηθητικών επαφών, περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 3 | 470,00 € | 1.410,00 € |
| 47 | Χρονορελέ καθυστέρησης, περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 2 | 60,00 € | 120,00 € |
| 48 | Βάση ρελέ τύπου λυχνίας 11 pin (καλυμμένες βίδες), περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 10 | 7,00 € | 70,00 € |
| 49 | Διακόπτης ράγας πίνακα 2Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 7,00 € | 84,00 € |
| 50 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 10,00 € | 40,00 € |
| 51 | Διακόπτης ράγας πίνακα 4Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 17,50 € | 105,00 € |
| 52 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ63 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 18,00 € | 72,00 € |
| 53 | Διακόπτης ράγας πίνακα 4Χ63 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 21,00 € | 126,00 € |
| 54 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ100 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 27,00 € | 108,00 € |
| 55 | Χρονοδιακόπτης ράγας ενός στοιχείου με εφεδρεία, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 39,00 € | 468,00 € |
| Πρίζες/ πολύπριζα/διάφορα ηλεκτρ. Υλικά | | | | | |
| 56 | Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 70W για ιστούς, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 55,00 € | 4.400,00 € |
| 57 | Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 100W για ιστούς, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 72,00 € | 5.760,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|--|---------|----------|--------------|------------|
| 58 | Μεταλλικός βραχίονας Φ60 γαλβανιζέ για φωτιστικό δρόμου (ιστός), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 20,00 € | 1.000,00 € |
| 59 | Μεταλλικός βραχίονας Φ48 για φωτιστικό υδραργύρου 125W (ιστός), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 15,80 € | 790,00 € |
| 60 | Φωτιστικό δρόμου μικτού φωτισμού (ή κουφάρι 125W υδραργύρου) για λάμπες με ντουί E27 160W max (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 45,00 € | 2.250,00 € |
| 61 | Φωτοκύτταρο ημέρας – νύχτας, τροφοδοσίας 220-240V/AC, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 20 | 10,30 € | 206,00 € |
| 62 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Μονή ενός στοιχείου, κόκκινη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 24 | 2,00 € | 48,00 € |
| 63 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Τριπλή ενός στοιχείου, κόκκινη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 12 | 4,80 € | 57,60 € |
| 64 | Ρόκα 6x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,25 € | 2,50 € |
| 65 | Ρόκα 7x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,32 € | 2,64 € |
| 66 | Ρόκα 8x25 σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,40 € | 2,80 € |
| 67 | Ρόκα 10x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 2 | 2,10 € | 4,20 € |
| 68 | Ρόκα 12x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 3,10 € | 6,20 € |
| 69 | Ρόκα 14x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 6,00 € | 12,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 70 | Ρόκα 16x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 7,00 € | 14,00 € |
| 71 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 2,5mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 0,70 € | 0,70 € |
| 72 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 6mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 0,90 € | 0,90 € |
| 73 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 10mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 1,30 € | 1,30 € |
| 74 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 16mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 1,97 € | 1,97 € |
| 75 | Ταινία μονωτική λευκή, 19mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 1,50 € | 60,00 € |
| 76 | Ταινία μονωτική μαύρη, 19mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 1,50 € | 60,00 € |
| 77 | Ταινία μονωτική μαύρη, 38mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 2,00 € | 80,00 € |
| 78 | Ταινία καουτσούκ 19mm, μαύρη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 9,60 € | 96,00 € |
| 79 | Δεματικό καλωδίων, μαύρα, 8 X 400mm (σε σακκουλάκια), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 11,70 € | 117,00 € |
| 80 | Ελεγκτής στάθμης υγρών, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 2 | 31,00 € | 62,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----------------|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 81 | Στηρίγματα μεταλλικά για λάμπες φθορίου (διχάλα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 80 | 0,40 € | 32,00 € |
| Εργαλεία | | | | | |
| 82 | Επαναφορτιζόμενος τροχός 125mm (κουφάρι), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 270,00 € | 270,00 € |
| 83 | Δραπαοκατσάβιδο επαναφορτιζόμενο με κρούση 18V (κουφάρι) όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 250,00 € | 250,00 € |
| 84 | Μπαταρίες 4,00Ah Li-Ion, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 5 | 128,00 € | 640,00 € |
| 85 | Ταχυφορτιστής μπαταριών, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 50,00 € | 50,00 € |
| 86 | Περιστροφικό & σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο 3,2 joule, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 380,00 € | 380,00 € |
| 87 | Αμπεροτσιμπίδα με μέτρηση συνεχούς & εναλλασσόμενου ρεύματος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 100,00 € | 100,00 € |
| 88 | Δοκιμαστικά κατσαβίδια ηλεκτρολόγου, μεγάλου μεγέθους, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 5,00 € | 20,00 € |
| 89 | Κατσαβίδια μονομένα 1000V Κασετίνα (Σετ περισσότερα 5 τμχ), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 85,00 € | 85,00 € |
| 90 | Μυτοτσίμπιδο 1000V 200MM, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 50,00 € | 50,00 € |
| 91 | Τρυπάνια SDS μήκους 20 cm, 6-8-10-12-14-16-20 mm, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 80,00 € | 80,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------------------------|---|---------|----------|--------------|-------------|
| 92 | Πένσα 175mm με μόνωση 1000V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 40,00 € | 40,00 € |
| 93 | Σετ μύτες με προέκταση όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| 94 | Κασετίνα κορδελάκια Άλλεν (Σετ περισσότερα 9 τμχ) όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| 95 | Δίσκοι κοπής Φ125 X 1mm όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 20 | 2,50 € | 50,00 € |
| 96 | Πλαγιοκόφτης 1000V όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 48,00 € | 48,00 € |
| 97 | Σφυρί 1kgf όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 19,00 € | 19,00 € |
| 98 | Σφυρί πένας 400gr όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| Μερικό Σύνολο Ομάδας Α: | | | | | 42.965,41 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 10.311,70 € |
| Σύνολο Ομάδας Α: | | | | | 53.277,11 € |

Στην τιμή περιλαμβάνονται το κόστος προμήθειας και το κόστος μεταφοράς .

| ΟΜΑΔΑ Β: | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|----------|--------------|------------|
| Χριστουγεννιάτικος Διάκοσμος | | | | | |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
| 99 | Φωτοσωλήνας Led μονοκάναλος λευκό θερμό 100m όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Μέτρο | 1000 | 3,20 € | 3.200,00 € |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------|-----|---------|------------|
| 100 | Καλώδιο τροφοδοσίας για φωτοσώληνα LED, μονοκάναλη, για Φ13, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Μέτρο | 100 | 2,80 € | 280,00 € |
| 101 | Φωτιστική γιρλάντα LED, (ψείρες), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 97 | 20,00 € | 1.940,00 € |
| Μερικό Σύνολο Ομάδας Β: | | | | | 5.420,00 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 1.300,80 € |
| Σύνολο Ομάδας Β: | | | | | 6.720,80 € |

Στην τιμή περιλαμβάνονται το κόστος προμήθειας και το κόστος μεταφοράς .

| | |
|--|-------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β: | 48.385,41 € |
| Φ.Π.Α 24% | 11.612,50 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β: | 59.997,91 € |

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σε ηλεκτρολογικές εργασίες συντήρησης και επισκευής - αντικατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού σε Δημοτικά κτίρια, Παιδικές χαρές, διάφορους κοινόχρηστους χώρους, αθλητικές εγκαταστάσεις καθώς και στο Δημοτικό Φωτισμό και στον εξοπλισμό για το χριστουγεννιάτικο διάκοσμο του Δήμου. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα τοποθετηθεί με ευθύνη και με το υφιστάμενο προσωπικό του τμήματος ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Αλιάρτου - Θεσπιέων.

Η παραλαβή των προμηθευόμενων υλικών, μπορεί να γίνει τμηματικά ή άπαξ χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση και θα πραγματοποιείται μετά από προηγούμενη ενημέρωση του προμηθευτή από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την απαιτούμενη ημερομηνία παράδοσης.

Συγκεκριμένα: Η παράδοση των ποσοτήτων των Υλικών για την ομάδα 1 θα γίνεται τμηματικά κατόπιν συνεννόησης με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Όσο αφορά στην ομάδα 2, η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 10 (δέκα) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Συγκεκριμένα η επιτροπή παραλαβής θα μεταβεί με έξοδα του αναδόχου στις αποθήκες του, θα παραλάβει τα υπό προμήθεια υλικά και ο ανάδοχος θα τα φυλάξει στις αποθήκες του έως ότι η Υπηρεσία του ζητήσει να τα μεταφέρει σε χώρο του Δήμου.

Σε έκτακτες περιπτώσεις θα πρέπει να προσκομίζονται εντός 24 ωρών.

Η παράδοση θα γίνεται σε τόπο και χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Οι ποσότητες έχουν υπολογισθεί με βάση τα δεδομένα από τις καταγραφείσες ανάγκες της αρμόδιας υπηρεσίας.

Ο αριθμός αναφοράς της ονοματολογίας (CPV) των ζητούμενων προϊόντων είναι:

| CPV | Περιγραφή |
|------------|---------------------------|
| 31531000-7 | Λαμπτήρες |
| 31600000-2 | Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός |

| | |
|------------|--|
| 31527200-8 | Φωτιστικά εξωτερικών χώρων |
| 44514000-6 | Εργαλεία χειρός και μέρη εργαλείων |
| 31522000-1 | Φωτιστικά για Χριστουγεννιάτικα δένδρα |

Οι προδιαγραφές που πρέπει να τηρούνται στο θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Το κόστος της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των πενήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα επτά ευρώ και ενενήντα ένα λεπτά (59.997,91€) μαζί με το ΦΠΑ 24% και θα εκτελεστεί από ίδιους πόρους του Δήμου με τους κάτωθι αντίστοιχους Κ.Α. του προϋπολογισμού του Δήμου. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τον Δήμο και για την υλοποίηση της προμήθειας θα διεξαχθεί Ανοιχτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός σε Ευρώ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής για κάθε ομάδα ξεχωριστά.

| Κ.Α.Ε. | Τίτλος |
|--------------|--|
| 20-6662.0003 | Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη Δ.Ε. Αλιάρτου |
| 20-6662.0004 | Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη Δ.Ε. Θεσπιέων |

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά σε σημείο που θα επιδείξει ο Δήμος.

Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την δημοπρασία δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της προμήθειας ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων

Η συνολική διάρκεια εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης και για ένα έτος ή έως την εξάντληση του οικονομικού αντικειμένου.

Η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων, έχει το δικαίωμα να ελέγξει όποτε κρίνει απαραίτητο, τις προσφερόμενες υπηρεσίες ως προς την ποιότητα αν είναι σύμφωνες με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές.

Σε περίπτωση απόκλισης, δίνεται η δυνατότητα στην αρμόδια Επιτροπή του Δήμου να μην παραλάβει τα υλικά και να ζητήσει από τον ανάδοχο αντικατάσταση αυτών.

Η υπηρεσία θα εκτελεσθεί από τον Δήμο Αλιάρτου - Θεσπιέων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις Ν.4412/2016, όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί ή/και αντικατασταθεί Ν. 4782/2021.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση **Ίδιοι Πόροι**

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: **48.385,41 €**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι ομάδες¹⁶⁴:

ΟΜΑΔΑ 1 : «Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα οδοφωτισμού και κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και εργαλεία», εκτιμώμενης αξίας 42.965,41 €, πλέον ΦΠΑ 24% 10.311,70 €, **συνολική αξία 53.277,11 €**

ΟΜΑΔΑ 2 : «Χριστουγεννιάτικος διάκοσμος» εκτιμώμενης αξίας 5.420,00 €, πλέον ΦΠΑ 24% 1.300,80 €, **συνολική αξία 6.720,80 €**

Προσφορές γίνονται δεκτές είτε για το σύνολο των ειδών της μελέτης είτε για κάθε ομάδα (Α+Β). Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή και τις δύο ομάδες αλλά πάντα για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια υλικών είναι:

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--|--|---------|----------|--------------|------------|
| ΟΜΑΔΑ Α: <i>Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα οδοφωτισμού και κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και Εργαλεία</i> | | | | | |
| Λαμπτήρες | | | | | |
| 1 | Λαμπτήρας LED, 15/20W, E27, 220-240V, διαμέτρου D=65mm, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1.200 | 3,40 € | 4.080,00 € |
| 2 | Λαμπτήρας LED, 24/30W, E27, 220-240V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 500 | 7,20 € | 3.600,00 € |
| 3 | Λαμπτήρας LED, 40/50W, E27, 220-240V, από πιστοποιημένο κατασκευαστή όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 11,40 € | 1.140,00 € |
| 4 | Λαμπτήρας LED, 70/80W, E27, 220-240V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 17,10 € | 171,00 € |
| 5 | Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Σωληνωτή E40 250W, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 10,30 € | 412,00 € |
| 6 | Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Αχλαδωτή E40 250W, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 10,50 € | 840,00 € |
| 7 | Λαμπτήρας HQI υψηλής απόδοσης 250W, E40, σωληνωτού τύπου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 11,00 € | 110,00 € |
| 8 | Λαμπτήρας HQI υψηλής απόδοσης 400W, E40, σωληνωτού τύπου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 20 | 10,70 € | 214,00 € |
| 9 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,60m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 150 | 2,60 € | 390,00 € |
| 10 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,90m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 15 | 1,80 € | 27,00 € |
| 11 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,20m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 30 | 3,50 € | 105,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------|--|---------|----------|--------------|------------|
| 12 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,50m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 30 | 6,00 € | 180,00 € |
| Ντουί | | | | | |
| 13 | Ντουί E40 για προβολείς λευκό με λαμάκι, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 3,00 € | 30,00 € |
| 14 | Ντουί E27 πλαφόν διαιρούμενου (τύπου ΔΕΗ), για φανάρια δρόμου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 2,50 € | 250,00 € |
| 15 | Ντουί καρφωτό για λάμπα LED τύπου φθορίου με 2 άκρα (καλώδια), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 120 | 2,00 € | 240,00 € |
| 16 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 100W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 27,00 € | 675,00 € |
| 17 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 150W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 38,00 € | 950,00 € |
| 18 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 200W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 47,00 € | 1.175,00 € |
| 19 | Εκκινητής 70W-400W για λαμπτήρες HQI και Na, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 4,50 € | 450,00 € |
| 20 | Αντάπτορας πλαστικός από E40 σε E27 Lumen, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 150 | 2,10 € | 315,00 € |
| 21 | Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm ² , μαύρο μονόκλωνο, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 100 | 1,50 € | 150,00 € |
| 22 | Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm ² , μαύρο μονόκλωνο, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 300 | 2,20 € | 660,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-------------------------------------|--|---------|----------|--------------|------------|
| 23 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο Η03VV-F ή Η05VV-F 2x0,75 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 300 | 0,50 € | 150,00 € |
| 24 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο Η05VV-F 2x1,00mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | 0,60 € | 120,00 € |
| 25 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο Η05VV-F 3x1,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | 1,20 € | 240,00 € |
| 26 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο Η05VV-F 3x2,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | 1,50 € | 300,00 € |
| 27 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο Η05VV-F 3x1,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 700 | 1,20 € | 840,00 € |
| 28 | Καλώδιο καουτσούκ 2 Χ 1,5 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | ΜΜ | 200 | 4,00 € | 800,00 € |
| 29 | Καλώδιο καουτσούκ 3 Χ 2,5mm ² όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | ΜΜ | 100 | 6,50 € | 650,00 € |
| Καλύμματα φωτιστικού σώματος | | | | | |
| 30 | Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ40cm, από ακρυλικό, γαλακτόχρωμα (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 15,00 € | 1.200,00 € |
| 31 | Γρίφα πλαστική για φωτιστικό μπάλα Φ40 Ε27 (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 40 | 4,50 € | 180,00 € |
| Ασφάλειες | | | | | |
| 32 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 2Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 2,10 € | 25,20 € |
| 33 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 4Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 48 | 2,20 € | 105,60 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------------------------------|--|---------|----------|--------------|-----------|
| 34 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 6A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 48 | 2,30 € | 110,40 € |
| 35 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 10A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 2,50 € | 60,00 € |
| 36 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 16A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 2,70 € | 64,80 € |
| 37 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 20A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 3,00 € | 36,00 € |
| 38 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 25A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 3,50 € | 84,00 € |
| 39 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 32A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 3,80 € | 45,60 € |
| 40 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 40A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 4,00 € | 96,00 € |
| 41 | Αυτόματη Ασφάλεια ράγας τριπολική, πίνακα 3 X 25A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 11,00 € | 132,00 € |
| Ρελέ / διακόπτες / επιτηρητές | | | | | |
| 42 | Ρελέ διαρροής 2x40A/30mA, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 30,00 € | 360,00 € |
| 43 | Ρελέ διαρροής 4x40A/30mA, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 45,00 € | 270,00 € |
| 44 | Ρελέ φορτίου (Θερμοσυσσωρευτών Ράγας) 4X25A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 18 | 40,00 € | 720,00 € |
| 45 | Ρελέ φορτίου (Θερμοσυσσωρευτών Ράγας) 4X40A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 9 | 45,00 € | 405,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--|---|---------|----------|--------------|------------|
| 46 | Ρελέ ισχύος 110KW με μπλοκ βοηθητικών επαφών, περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 3 | 470,00 € | 1.410,00 € |
| 47 | Χρονορελέ καθυστέρησης, περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 2 | 60,00 € | 120,00 € |
| 48 | Βάση ρελέ τύπου λυχνίας 11 pin (καλυμμένες βίδες), περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 10 | 7,00 € | 70,00 € |
| 49 | Διακόπτης ράγας πίνακα 2Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 7,00 € | 84,00 € |
| 50 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 10,00 € | 40,00 € |
| 51 | Διακόπτης ράγας πίνακα 4Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 17,50 € | 105,00 € |
| 52 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ63 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 18,00 € | 72,00 € |
| 53 | Διακόπτης ράγας πίνακα 4Χ63 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 21,00 € | 126,00 € |
| 54 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ100 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 27,00 € | 108,00 € |
| 55 | Χρονοδιακόπτης ράγας ενός στοιχείου με εφεδρεία, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 39,00 € | 468,00 € |
| Πρίζες/ πολύπριζα/διάφορα ηλεκτρ. Υλικά | | | | | |
| 56 | Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 70W για ιστούς, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 55,00 € | 4.400,00 € |
| 57 | Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 100W για ιστούς, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 72,00 € | 5.760,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|--|---------|----------|--------------|------------|
| 58 | Μεταλλικός βραχίονας Φ60 γαλβανιζέ για φωτιστικό δρόμου (ιστός), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 20,00 € | 1.000,00 € |
| 59 | Μεταλλικός βραχίονας Φ48 για φωτιστικό υδραργύρου 125W (ιστός), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 15,80 € | 790,00 € |
| 60 | Φωτιστικό δρόμου μικτού φωτισμού (ή κουφάρι 125W υδραργύρου) για λάμπες με ντουί E27 160W max (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 45,00 € | 2.250,00 € |
| 61 | Φωτοκύτταρο ημέρας – νύχτας, τροφοδοσίας 220-240V/AC, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 20 | 10,30 € | 206,00 € |
| 62 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Μονή ενός στοιχείου, κόκκινη , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 24 | 2,00 € | 48,00 € |
| 63 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Τριπλή ενός στοιχείου, κόκκινη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 12 | 4,80 € | 57,60 € |
| 64 | Ρόκα 6x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,25 € | 2,50 € |
| 65 | Ρόκα 7x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,32 € | 2,64 € |
| 66 | Ρόκα 8x25 σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,40 € | 2,80 € |
| 67 | Ρόκα 10x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο Τιμ ολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 2 | 2,10 € | 4,20 € |
| 68 | Ρόκα 12x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 3,10 € | 6,20 € |
| 69 | Ρόκα 14x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 6,00 € | 12,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 70 | Ρόκα 16x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 7,00 € | 14,00 € |
| 71 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 2,5mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 0,70 € | 0,70 € |
| 72 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 6mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 0,90 € | 0,90 € |
| 73 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 10mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 1,30 € | 1,30 € |
| 74 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 16mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 1,97 € | 1,97 € |
| 75 | Ταινία μονωτική λευκή, 19mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 1,50 € | 60,00 € |
| 76 | Ταινία μονωτική μαύρη, 19mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 1,50 € | 60,00 € |
| 77 | Ταινία μονωτική μαύρη, 38mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 2,00 € | 80,00 € |
| 78 | Ταινία καουτσούκ 19mm, μαύρη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 9,60 € | 96,00 € |
| 79 | Δεματικό καλωδίων, μαύρα, 8 X 400mm (σε σακκουλάκια), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 11,70 € | 117,00 € |
| 80 | Ελεγκτής στάθμης υγρών, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 2 | 31,00 € | 62,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----------------|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 81 | Στηρίγματα μεταλλικά για λάμπες φθορίου (διχάλα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 80 | 0,40 € | 32,00 € |
| Εργαλεία | | | | | |
| 82 | Επαναφορτιζόμενος τροχός 125mm (κουφάρι), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 270,00 € | 270,00 € |
| 83 | Δραπαοκατσάβιδο επαναφορτιζόμενο με κρούση 18V (κουφάρι) όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 250,00 € | 250,00 € |
| 84 | Μπαταρίες 4,00Ah Li-Ion, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 5 | 128,00 € | 640,00 € |
| 85 | Ταχυφορτιστής μπαταριών, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 50,00 € | 50,00 € |
| 86 | Περιστροφικό & σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο 3,2 joule, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 380,00 € | 380,00 € |
| 87 | Αμπεροτσιμπίδα με μέτρηση συνεχούς & εναλλασσόμενου ρεύματος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 100,00 € | 100,00 € |
| 88 | Δοκιμαστικά κατσαβίδια ηλεκτρολόγου, μεγάλου μεγέθους, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 5,00 € | 20,00 € |
| 89 | Κατσαβίδια μονομένα 1000V Κασετίνα (Σετ περισσότερα 5 τμχ), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 85,00 € | 85,00 € |
| 90 | Μυτοτσίμπιδο 1000V 200MM, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 50,00 € | 50,00 € |
| 91 | Τρυπάνια SDS μήκους 20 cm, 6-8-10-12-14-16-20 mm, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 80,00 € | 80,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------------------------|---|---------|----------|--------------|-------------|
| 92 | Πένσα 175mm με μόνωση 1000V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 40,00 € | 40,00 € |
| 93 | Σετ μύτες με προέκταση όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| 94 | Κασετίνα κορδελάκια Άλλεν (Σετ περισσότερα 9 τμχ) όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| 95 | Δίσκοι κοπής Φ125 X 1mm όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 20 | 2,50 € | 50,00 € |
| 96 | Πλαγιοκόφτης 1000V όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 48,00 € | 48,00 € |
| 97 | Σφυρί 1kgf όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 19,00 € | 19,00 € |
| 98 | Σφυρί πένας 400gr όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| Μερικό Σύνολο Ομάδας Α: | | | | | 42.965,41 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 10.311,70 € |
| Σύνολο Ομάδας Α: | | | | | 53.277,11 € |

Στην τιμή περιλαμβάνονται το κόστος προμήθειας και το κόστος μεταφοράς .

| ΟΜΑΔΑ Β: | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|----------|--------------|------------|
| Χριστουγεννιάτικος Διάκοσμος | | | | | |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
| 99 | Φωτοσωλήνας Led μονοκάναλος λευκό θερμό 100m όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Μέτρο | 1000 | 3,20 € | 3.200,00 € |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------|-----|---------|------------|
| 100 | Καλώδιο τροφοδοσίας για φωτισωλήνα LED, μονοκάναλη, για Φ13, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Μέτρο | 100 | 2,80 € | 280,00 € |
| 101 | Φωτιστική γιρλάντα LED, (ψείρες), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 97 | 20,00 € | 1.940,00 € |
| Μερικό Σύνολο Ομάδας Β: | | | | | 5.420,00 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 1.300,80 € |
| Σύνολο Ομάδας Β: | | | | | 6.720,80 € |

Στην τιμή περιλαμβάνονται το κόστος προμήθειας και το κόστος μεταφοράς .

| | |
|--|-------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β: | 48.385,41 € |
| Φ.Π.Α 24% | 11.612,50 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β: | 59.997,91 € |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σε ηλεκτρολογικές σε εργασίες συντήρησης και επισκευής Δημοτικών κτιρίων, Παιδικών Χαρών, διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, αθλητικών χώρων, του Θεάτρου Ρεματιάς, του Δημοτικού Φωτισμού καθώς και για τον χριστουγεννιάτικο διάκοσμο της πόλης. Οι εν λόγω εργασίες θα εκτελεστούν από τα Συνεργεία του τμήματος Αυτεπιστασίας. Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **59.997,91 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και η παρούσα προμήθεια θα εκτελεστεί με Ανοιχτό Διαγωνισμό με την χρήση ΕΣΗΔΗΣ.

Η παράδοση των ποσοτήτων των Υλικών **για την ομάδα 1 θα γίνεται τμηματικά κατόπιν συνεννόησης με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.**

Όσο αφορά στην **ομάδα 2, η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 10 (δέκα) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.** Συγκεκριμένα η επιτροπή παραλαβής θα μεταβεί με έξοδα του αναδόχου στις αποθήκες του, θα παραλάβει τα υπό προμήθεια υλικά και ο ανάδοχος θα τα φυλάξει στις αποθήκες του έως ότι η Υπηρεσία του ζητήσει να τα μεταφέρει σε χώρο του Δήμου.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από:

- Τον Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε ή/και αντικαταστάθηκε και ισχύει.
- Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06 -2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 3463/2006 (Α'114/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν.3861/2010 «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4013/2011 περί «Σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- Τις διατάξεις του Ν.4555/18 (ΦΕΚ133/Α'/2018) περί «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης -Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»]».
- Τις υπ' αριθ. 470,471/21-10-2021 Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης- ΑΔΑΜ:21REQ009407248 Εγκεκριμένο Αίτημα .

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά είναι:

- α) Διακήρυξη διαγωνισμού,
- β) Τεχνική Έκθεση
- γ) Τεχνικές Προδιαγραφές (τιμολόγιο μελέτης)
- δ) Συγγραφή υποχρεώσεων και
- ε) Η προσφορά του αναδόχου.

Άρθρο 4^ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του Ανοιχτού Διαγωνισμού με χρήση ΕΣΗΔΗΣ. με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν.4412/16, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για κάθε ομάδα ξεχωριστά.

Από την προσφορά του προμηθευτή, θα πρέπει να προκύπτει σαφώς ότι, τα προς προμήθεια είδη, συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Σημειώνεται ότι αυτό θα είναι εντελώς δεσμευτικό για τον υποψήφιο ο οποίος θα αναδειχτεί προμηθευτής για κάθε ομάδα της εν λόγω προμήθειας, καθώς η προσφορά του, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της προς υπογραφή σχετικής σύμβασης.

Σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη, θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών με την οποία θα ολοκληρωθεί η παράδοση της συνολικής ποσότητας αυτών, όπως προβλέπονται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του τις προδιαγραφές και να δώσει πλήρη στοιχεία, όπως περιγράφονται στη Διακήρυξη για να μπορέσει η επιτροπή να προβεί σε σωστή αξιολόγηση των προσφορών. Κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών.

Άρθρο 5º: Γενικά – Ποιότητα

- Στην περίπτωση συσκευασμένων υλικών αυτά θα πρέπει να φέρουν πιστοποίηση, το αυτό ισχύει για το εργοστάσιο παραγωγής και συσκευασίας τους.
- Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να φέρουν πιστοποίηση CE,
- Ισχύουν οι προδιαγραφές ΕΤΕΠ, για όποια υλικά έχουν αυτές θεσμοθετηθεί,
- Θα είναι σύμφωνα με όλες τις διεθνείς και ελληνικές προδιαγραφές, οδηγίες και απαιτήσεις (VDE, DIN, EN, IEC, ΕΛΟΤ, ΕΕΕΤ, ΔΕΗ. ΟΤΕ κ.λ.π.) σε ότι αυτές αφορούν τα εν λόγω υλικά, όπως αυτές έχουν τυχόν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα
- Θα συνοδεύονται από prospectus και πιστοποιητικά ISO 9001 τα οποία θα έχουν εκδοθεί από τους αρμόδιους φορείς, οργανισμούς ή πιστοποιημένα εργαστήρια σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και τα διεθνή πρότυπα, τα οποία θα περιλαμβάνονται στις τεχνικές προσφορές.
- Όλα τα υλικά τα οποία χρειάζονται επεξηγήσεις ή οδηγίες θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά ή αγγλικά.
- Σε όλα τα υλικά επί των τεμαχίων ή της συσκευασίας τους θα αναγράφονται στα ελληνικά ή αγγλικά τα πλήρη στοιχεία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή - εισαγωγέα (χώρο κατασκευής, διεύθυνση, τηλέφωνο κ.λ.π.) Επίσης θα παραδίδονται τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (Datasheets) του κατασκευαστή των υλικών στα ελληνικά ή στα αγγλικά.
- Θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, σύγχρονης και άριστης κατασκευής, γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου.
- Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να καλύπτονται από εγγύηση (τουλάχιστον δύο ετών) από την επίσημη αντιπροσωπεία στην Ελλάδα ή τον κεντρικό προμηθευτή του εργοστασίου στην Ελλάδα ή άλλον πιστοποιημένο προς τούτο οργανισμό, οι οποίοι θα καλύπτουν την εγγύηση αυτή. Αυτή θα αναγράφεται σε Υπεύθυνη δήλωση που θα προσκομιστεί στη (πρώτη) φάση του Διαγωνισμού. Επίσης στη δήλωση αυτή θα πρέπει να διευκρινίζεται αν η εγγύηση αυτή αφορά στην επίσημη εργοστασιακή εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρίας, την εγγύηση του κεντρικού εισαγωγέα στην Ελλάδα, του προμηθευτή ή οποιουδήποτε πιστοποιημένου οργανισμού και ότι σε κάθε περίπτωση οποιουδήποτε κωλύματος, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση για την επικοινωνία με την κατασκευάστρια εταιρία ή τον κεντρικό εισαγωγέα στην Ελλάδα ή οποιονδήποτε άλλο.
- Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει τα ελαττωματικά ή ακατάλληλα (όπως αυτά θα κριθούν από την Υπηρεσία) να αντικατασταθούν με εντός 10 ημερών.
- Η Υπηρεσία στην οποία θα δοθεί το κάθε προμηθευόμενο είδος διατηρεί το δικαίωμα (ακόμα και μετά την υπογραφή σύμβασης προμήθειας) να διασταυρώσει τη γνησιότητα του κάθε είδους, σε συνεργασία με την επίσημη αντιπροσωπεία ή κεντρικό έμπορο/εισαγωγέα στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 6º: Σύμβαση

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο/ τους αναδόχους να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η διάρκεια της σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης και για ένα έτος ή έως την εξάντληση του οικονομικού αντικειμένου.

Άρθρο 7º: Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

- Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής για το διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό δυο (2%) τοις εκατό επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης της εκάστοτε ομάδας ή των ομάδων για τις οποίες ο οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά, χωρίς τον Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση.
- Η εγγύηση συμμετοχής ανεξάρτητα από το όργανο που θα την εκδώσει, πρέπει να έχει συνταχθεί με τον τρόπο που ορίζει το άρθρο 302, παράγρ.3 & 4 του Ν.4412/16.
- Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δε θα λαμβάνονται υπόψη.
- Η εγγύηση πρέπει να ισχύει για τριάντα (30) ημέρες από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Εγγύηση που αναφέρει μικρότερο χρόνο ισχύος μικρότερο, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Εγγύηση καλής εκτέλεσης: ο οικονομικός φορέας στον οποίον θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το πέντε (5%) τοις εκατό της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του αναθέτοντος φορέα έναντι του αναδόχου και θα επιστραφεί στο σύνολο της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο της σύμβασης πλέον δύο (2) μήνες.

Άρθρο 8º: Άρνηση υπογραφής της σύμβασης

- Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση εντός της προθεσμίας που ορίζεται από την σχετική έγγραφη ειδική πρόσκληση και δεν καταθέσει την κατά το 6ο άρθρο της παρούσης εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.
- Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει από τον μη υπογράφοντα τη σύμβαση κάθε τυχόν γεννώμενης σε αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας.

Άρθρο 9º: Παράδοση – παραλαβή

Για την **ομάδα 1** η μεταφορά και η παράδοση των υλικών της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά μετά από παραγγελία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου (Τεχνική Υπηρεσία) με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε χώρους του Δήμου - κατόπιν υπόδειξης της αρμόδιας υπηρεσίας και θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. **56/2021** μελέτη.

Ο χρόνος παράδοσης της παραγγελθείσας ποσότητας ορίζεται σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ειδοποίησης από την υπηρεσία του Δήμου, ενώ για τα είδη που πρέπει να εισαχθούν από το εξωτερικό η παράδοση ορίζεται σε είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την παραγγελία των ειδών στον προμηθευτή.

Σε ειδική περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας ο χρόνος θα παρατείνεται μόνο μετά από αίτημα του αναδόχου και κατόπιν έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής.

Για την ομάδα 2, η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 10 (δέκα) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Συγκεκριμένα η επιτροπή παραλαβής θα μεταβεί με έξοδα του αναδόχου στις αποθήκες του, θα παραλάβει τα υπό προμήθεια υλικά και ο ανάδοχος θα τα φυλάξει στις αποθήκες του έως ότι η Υπηρεσία του ζητήσει να τα μεταφέρει σε χώρο του Δήμου.

Γενικά και για τις δύο ομάδες ισχύει ότι: ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των υλικών στα σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος. Τα σημεία παράδοσης θα υποδεικνύονται σε κάθε παραγγελία από την υπηρεσία. Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του στα υλικά και μέχρι την παράδοση τους.

Η δαπάνη μεταφοράς καθώς και η φορτοεκφόρτωση βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να ειδοποιήσει την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν την παράδοση των υλικών.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 3 του άρθρου 221.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με πρακτική δοκιμασία.

Μετά τη μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης. Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψία και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ανωτέρω ελέγχων. Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Ο Δήμος Αλιάρτου - Θεσπιών έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει μονομερώς χωρίς αποζημίωση ή αύξηση των τιμών, τις υπό προμήθεια ποσότητες μέχρι του 15% του ποσού της δοθείσας έκπτωσης του αναδόχου. Σημειώνεται ότι, κατόπιν της διαδικασίας ανάθεσης κι εφόσον προκύψουν εκπτώσεις από τον ανάδοχο, ο Δήμος δύναται να αναθέσει σε αυτόν την προμήθεια επιπλέον ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών (βάσει των προσφορών του) και μέχρι την προσέγγιση της προϋπολογισθείσας δαπάνης εφόσον η επιπλέον δαπάνη δεν υπερβαίνει το 30% της προϋπολογισθείσας, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 ή 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 10°: Δείγματα

Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί, εφόσον κρίνει, να ζητήσει την προσκόμιση δειγμάτων από ορισμένα ή από όλα τα υπό προμήθεια είδη της ομάδας, τα οποία θα εξετασθούν και παρουσία υπαλλήλου που θα έχει ορισθεί από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η Υπηρεσία θα εγκρίνει αρχικά το δείγμα (όπου αυτό ζητηθεί) που θα προσκομιστεί (μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού) προτού παραλάβει την υπό προμήθεια ποσότητα. Το δείγμα θα παραμείνει στη διάθεση της Υπηρεσίας έως ότου συμπληρωθεί η υπό προμήθεια ποσότητά του. Κατόπιν αυτό επιστρέφεται στον Προμηθευτή.

Η Υπηρεσία θα εγκρίνει δείγμα υλικού πάντα όμως πριν την παράδοση του.

Άρθρο 11°: Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης

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

Άρθρο 12°: Συμβατική Δαπάνη

Η συνολική αμοιβή για την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης ορίζεται το ποσό των **59.997,91€ συμπ. 24% Φ.Π.Α.**

Άρθρο 13°: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να

ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 14°: Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 15°: Χρόνος ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού για το χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

Άρθρο 16ο - Παραλαβή - Τρόπος πληρωμής

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών μπορεί να γίνεται τμηματικά, ανά διακριτή ποσότητα, σύμφωνα με την πιστοποίηση που συντάσσεται από την Αρμόδια Υπηρεσία παρουσία ή μη του αναδόχου.

Εάν κατά την πιστοποίηση των εργασιών διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμφωνημένες εργασίες, η Αρμόδια Υπηρεσία μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη τους ή τη μερική αποκατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Τις διορθώσεις/ συμπληρώσεις που προτείνονται από την Υπηρεσία, υποχρεούται να εκτελέσει ο ανάδοχος. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις αυτές, εντός της οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Η εξόφληση του αναδόχου μπορεί να γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, με την πιστοποίηση των υπηρεσιών, την σύνταξη των σχετικών βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των εργασιών και την προσκόμιση των τιμολογίων.

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Η πληρωμή της αξίας της υπό ανάθεση Εργασίας θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών/ πιστοποιήσεων και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή και την έκδοση χρηματικού εντάλματος από το Δήμο

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 17°: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης.

Άρθρο 18°: Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία της υπηρεσίας με τα αρμόδια όργανα θα παρακολουθεί στενά και συστηματικά και θα ελέγχει την πρόοδο των συμβατικών υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα και την εξέλιξη της σύμβασης.

Ο οικονομικός φορέας τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας του Δήμου και οι οδηγίες για την εκτέλεση και διάρθρωση των εργασιών θα δίνονται από εκείνη. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης, καθώς και η πιστοποίηση της ολοκλήρωσης όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου, θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής, που έχει ορισθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να εισηγείται ως κατά Νόμο αρμόδιο, για την επιβολή κυρώσεων στον Ανάδοχο, σε περίπτωση συμπεριφοράς του αντίθετης προς τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 19°: Ειδικό όροι

Λόγω της πολυπλοκότητας των βλαβών που μπορεί να προκύψουν και κατά συνέπεια την αδυναμία πρόβλεψης όλων των υλικών για τη συντήρηση των δικτύων, προβλέπεται και η προμήθεια υλικών που δεν περιλαμβάνονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, αλλά και υλικά που προβλέπονται στη μελέτη, αλλά σε διαφορετικές ποσότητες. Σε κάθε περίπτωση ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας θα πρέπει να παραμείνει σταθερός. Κατά συνέπεια οι επιπλέον δαπάνη θα καλυφθεί από χρήση επί έλλειπτον ποσοτήτων άλλων υλικών που περιγράφονται στη μελέτη.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για υλικά που δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, ακολουθείται η εξής διαδικασία :

- Η Υπηρεσία υποβάλει στον ανάδοχο αίτημα για προμήθεια υλικών με συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές και τον επιθυμητό χρόνο παράδοσης.
 - Ο ανάδοχος υποβάλει τεχνική και οικονομική προσφορά, αναφέροντας καθαρά και το χρόνο παράδοσης.
 - Η Υπηρεσία εγκρίνει την προσφορά και αποστέλλεται στον ανάδοχο το σχετικό δελτίο παραγγελίας.
- Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για μεγαλύτερη ποσότητα υλικών που περιλαμβάνονται στη μελέτη, ο ανάδοχος θα λάβει δελτίο παραγγελίας με τις υπό προμήθεια ποσότητες.

ΑΡΘΡΟ 20°: Ποινικές Ρήτρες – Έκπτωση Αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή (παράγραφος 5, άρθρο 105, Ν. 4412/16).

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του, που απορρέει από αυτή, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.(άρθρο 203 παρ. 3 Ν. 4412/2016)

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση , επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, οι παρακάτω κυρώσεις:

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

β) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών του φορέα.

ΑΡΘΡΟ 21° : Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το ανωτέρω ποσοστό προστίμου υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το Φ.Π.Α. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του

προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

ΑΡΘΡΟ 22ο: Πλημμελής κατασκευή

Ο προμηθευτής εγγυάται ότι τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές.

Η Υπηρεσία διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση ν' αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση της Υπηρεσίας κάθε ποσότητα υλικών που προμήθευσε, μέσα σε δύο εργάσιμες (2) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι πως το μέγιστο ποσοστό υλικών που πρέπει να αντικατασταθεί δεν θα υπερβαίνει το 5% της αναληφθείσας προμήθειας.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων υλικών και αποστολής στην Υπηρεσία των νέων σε αντικατάσταση των ακατάλληλων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Αν ο προμηθευτής καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλων υλικών, κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών –
Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας

Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφόρος Αθηνών – Αλιάρτος
Ταχ. Κώδικας: 32001 ΑΛΙΑΡΤΟΣ
Τηλέφωνο: 22683-50.231
Fax: 22680-22.690
E-mail: technic1@aliartos.gov.gr



Δήμος
Αλιάρτου - Θεσπιέων

Πόλη: Αλιάρτος
Ημερομηνία: **02/9/2021**
Αρ. Πρωτ.: **8056**
Αρ. Μελέτης: **56/2021**

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων»

Πηγή Χρηματοδότησης:

Ίδιοι Πόροι

CPV: 31531000-7, 31600000-2, 31527200-8, 44514000-6 & 31522000-1

Τεχνική Έκθεση

Η παρούσα μελέτη αφορά στην **προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων**, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σε ηλεκτρολογικές εργασίες συντήρησης και επισκευής - αντικατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού σε Δημοτικά κτίρια, Παιδικές χαρές, διάφορους κοινόχρηστους χώρους, αθλητικές εγκαταστάσεις καθώς και στο Δημοτικό Φωτισμό και στον εξοπλισμό για το χριστουγεννιάτικο διάκοσμο του Δήμου. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα τοποθετηθεί με ευθύνη και με το υφιστάμενο προσωπικό του τμήματος ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Αλιάρτου - Θεσπιέων.

Η παραλαβή των προμηθευόμενων υλικών, μπορεί να γίνει τμηματικά ή άπαξ χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση και θα πραγματοποιείται μετά από προηγούμενη ενημέρωση του προμηθευτή από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την απαιτούμενη ημερομηνία παράδοσης.

Συγκεκριμένα: Η παράδοση των ποσοτήτων των Υλικών **για την ομάδα 1 θα γίνεται τμηματικά κατόπιν συνεννόησης με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.** Όσο αφορά στην **ομάδα 2, η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 10 (δέκα) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.** Συγκεκριμένα η επιτροπή παραλαβής θα μεταβεί με έξοδα του αναδόχου στις αποθήκες του, θα παραλάβει τα υπό προμήθεια υλικά και ο ανάδοχος θα τα φυλάξει στις αποθήκες του έως ότι η Υπηρεσία του ζητήσει να τα μεταφέρει σε χώρο του Δήμου.

Σε έκτακτες περιπτώσεις θα πρέπει να προσκομίζονται εντός 24 ωρών.

Η παράδοση θα γίνεται σε τόπο και χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.

Οι ποσότητες έχουν υπολογισθεί με βάση τα δεδομένα από τις καταγραφείσες ανάγκες της αρμόδιας υπηρεσίας.

Ο αριθμός αναφοράς της ονοματολογίας (CPV) των ζητούμενων προϊόντων είναι:

| CPV | Περιγραφή |
|------------|--|
| 31531000-7 | Λαμπτήρες |
| 31600000-2 | Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός |
| 31527200-8 | Φωτιστικά εξωτερικών χώρων |
| 44514000-6 | Εργαλεία χειρός και μέρη εργαλείων |
| 31522000-1 | Φωτιστικά για Χριστουγεννιάτικα δένδρα |

Οι προδιαγραφές που πρέπει να τηρούνται στο θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Το κόστος της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των πενήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα επτά ευρώ και ενενήντα ένα λεπτά (59.997,91€) μαζί με το ΦΠΑ 24% και θα εκτελεστεί από ίδιους πόρους του Δήμου με τους κάτωθι αντίστοιχους Κ.Α. του προϋπολογισμού του Δήμου. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τον Δήμο και για την υλοποίηση της

προμήθειας θα διεξαχθεί Άνοιχτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός σε Ευρώ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για κάθε ομάδα ξεχωριστά.

| Κ.Α.Ε. | Τίτλος |
|--------------|--|
| 20-6662.0003 | Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη Δ.Ε. Αλιάρτου |
| 20-6662.0004 | Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη Δ.Ε. Θεσπιέων |

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά σε σημείο που θα επιδείξει ο Δήμος.

Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την δημοπρασία δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της προμήθειας ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων

Η συνολική διάρκεια εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης και για ένα έτος ή έως την εξάντληση του οικονομικού αντικειμένου.

Η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων, έχει το δικαίωμα να ελέγξει όποτε κρίνει απαραίτητο, τις προσφερόμενες υπηρεσίες ως προς την ποιότητα αν είναι σύμφωνες με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές.

Σε περίπτωση απόκλισης, δίνεται η δυνατότητα στην αρμόδια Επιτροπή του Δήμου να μην παραλάβει τα υλικά και να ζητήσει από τον ανάδοχο αντικατάσταση αυτών.

Η υπηρεσία θα εκτελεσθεί από τον Δήμο Αλιάρτου - Θεσπιέων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις Ν.4412/2016, όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί ή/και αντικατασταθεί Ν. 4782/2021.

Συντάχθηκε

Αλιάρτος, 02-09-2021

Στάμος Γεώργιος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | M.M | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--|--|---------|----------|--------------|------------|
| ΟΜΑΔΑ Α: <i>Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα οδοφωτισμού και κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και Εργαλεία</i> | | | | | |
| Λαμπτήρες | | | | | |
| 1 | Λαμπτήρας LED, 15/20W, E27, 220-240V, διαμέτρου D=65mm, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1.200 | 3,40 € | 4.080,00 € |
| 2 | Λαμπτήρας LED, 24/30W, E27, 220-240V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 500 | 7,20 € | 3.600,00 € |
| 3 | Λαμπτήρας LED, 40/50W, E27, 220-240V, από πιστοποιημένο κατασκευαστή όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 11,40 € | 1.140,00 € |
| 4 | Λαμπτήρας LED, 70/80W, E27, 220-240V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 17,10 € | 171,00 € |
| 5 | Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Σωληνωτή E40 250W, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 10,30 € | 412,00 € |
| 6 | Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Αχλαδωτή E40 250W, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 10,50 € | 840,00 € |
| 7 | Λαμπτήρας HQI υψηλής απόδοσης 250W, E40, σωληνωτού τύπου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 11,00 € | 110,00 € |
| 8 | Λαμπτήρας HQI υψηλής απόδοσης 400W, E40, σωληνωτού τύπου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 20 | 10,70 € | 214,00 € |
| 9 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,60m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 150 | 2,60 € | 390,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------|--|---------|----------|--------------|------------|
| 10 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,90m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 15 | 1,80 € | 27,00 € |
| 11 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,20m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 30 | 3,50 € | 105,00 € |
| 12 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,50m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 30 | 6,00 € | 180,00 € |
| Ντουί | | | | | |
| 13 | Ντουί E40 για προβολείς λευκό με λαμάκι, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 3,00 € | 30,00 € |
| 14 | Ντουί E27 πλαφόν διαιρούμενου (τύπου ΔΕΗ), για φανάρια δρόμου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 2,50 € | 250,00 € |
| 15 | Ντουί καρφωτό για λάμπα LED τύπου φθορίου με 2 άκρα (καλώδια), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 120 | 2,00 € | 240,00 € |
| 16 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 100W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 27,00 € | 675,00 € |
| 17 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 150W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 38,00 € | 950,00 € |
| 18 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 200W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 47,00 € | 1.175,00 € |
| 19 | Εκκινητής 70W-400W για λαμπτήρες HQI και Na, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 4,50 € | 450,00 € |
| 20 | Αντάπτορας πλαστικός από E40 σε E27 Lumen, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές | Τεμάχιο | 150 | 2,10 € | 315,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-------------------------------------|--|---------|----------|--------------|------------|
| | Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | | | | |
| 21 | Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm2, μαύρο μονόκλωνο, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 100 | 1,50 € | 150,00 € |
| 22 | Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm2, μαύρο μονόκλωνο, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 300 | 2,20 € | 660,00 € |
| 23 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ3VV-F ή ΗΟ5VV-F 2x0,75 mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 300 | 0,50 € | 150,00 € |
| 24 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 2x1,00mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | 0,60 € | 120,00 € |
| 25 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 3x1,50 mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | 1,20 € | 240,00 € |
| 26 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 3x2,50 mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | 1,50 € | 300,00 € |
| 27 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 3x1,50 mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 700 | 1,20 € | 840,00 € |
| 28 | Καλώδιο καουτσούκ 2 X 1,5 mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | ΜΜ | 200 | 4,00 € | 800,00 € |
| 29 | Καλώδιο καουτσούκ 3 X 2,5mm2 όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | ΜΜ | 100 | 6,50 € | 650,00 € |
| Καλύμματα φωτιστικού σώματος | | | | | |
| 30 | Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ40cm, από ακρυλικό, γαλακτόχρωμα (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 15,00 € | 1.200,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|------------------|--|---------|----------|--------------|-----------|
| 31 | Γρίφα πλαστική για φωτιστικό μπάλα Φ40 E27 (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 40 | 4,50 € | 180,00 € |
| Ασφάλειες | | | | | |
| 32 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 2Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 2,10 € | 25,20 € |
| 33 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 4Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 48 | 2,20 € | 105,60 € |
| 34 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 6Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 48 | 2,30 € | 110,40 € |
| 35 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 10Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 2,50 € | 60,00 € |
| 36 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 16Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 2,70 € | 64,80 € |
| 37 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 20Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 3,00 € | 36,00 € |
| 38 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 25Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 3,50 € | 84,00 € |
| 39 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 32Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 3,80 € | 45,60 € |
| 40 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 4,00 € | 96,00 € |
| 41 | Αυτόματη Ασφάλεια ράγας τριπολική, πίνακα 3 Χ 25Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές | Τεμάχιο | 12 | 11,00 € | 132,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------------------------------|---|---------|----------|--------------|------------|
| | Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | | | | |
| Ρελέ / διακόπτες / επιτηρητές | | | | | |
| 42 | Ρελέ διαρροής 2x40A/30mA, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 30,00 € | 360,00 € |
| 43 | Ρελέ διαρροής 4x40A/30mA, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 45,00 € | 270,00 € |
| 44 | Ρελέ φορτίου (Θερμοσυσσωρευτών Ράγας) 4X25A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 18 | 40,00 € | 720,00 € |
| 45 | Ρελέ φορτίου (Θερμοσυσσωρευτών Ράγας) 4X40A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 9 | 45,00 € | 405,00 € |
| 46 | Ρελέ ισχύος 110KW με μπλοκ βοηθητικών επαφών, περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 3 | 470,00 € | 1.410,00 € |
| 47 | Χρονορελέ καθυστέρησης, περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 2 | 60,00 € | 120,00 € |
| 48 | Βάση ρελέ τύπου λυχνίας 11 pin (καλυμμένες βίδες), περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 10 | 7,00 € | 70,00 € |
| 49 | Διακόπτης ράγας πίνακα 2X40A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 7,00 € | 84,00 € |
| 50 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3X40A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 10,00 € | 40,00 € |
| 51 | Διακόπτης ράγας πίνακα 4X40A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 17,50 € | 105,00 € |
| 52 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3X63 A, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - | Τεμάχιο | 4 | 18,00 € | 72,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--|--|---------|----------|--------------|------------|
| | Τιμολόγιο Μελέτης. | | | | |
| 53 | Διακόπτης ράγας πίνακα 4Χ63 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 21,00 € | 126,00 € |
| 54 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ100 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 27,00 € | 108,00 € |
| 55 | Χρονοδιακόπτης ράγας ενός στοιχείου με εφεδρεία, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 39,00 € | 468,00 € |
| Πρίζες/ πολύπριζα/διάφορα ηλεκτρ. Υλικά | | | | | |
| 56 | Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 70W για ιστούς, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 55,00 € | 4.400,00 € |
| 57 | Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 100W για ιστούς, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 72,00 € | 5.760,00 € |
| 58 | Μεταλλικός βραχίονας Φ60 γαλβανιζέ για φωτιστικό δρόμου (ιστός), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 20,00 € | 1.000,00 € |
| 59 | Μεταλλικός βραχίονας Φ48 για φωτιστικό υδραργύρου 125W (ιστός), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 15,80 € | 790,00 € |
| 60 | Φωτιστικό δρόμου μικτού φωτισμού (ή κουφάρι 125W υδραργύρου) για λάμπες με ντουί E27 160W max (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 45,00 € | 2.250,00 € |
| 61 | Φωτοκύτταρο ημέρας – νύχτας, τροφοδοσίας 220-240V/AC, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 20 | 10,30 € | 206,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 62 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Μονή ενός στοιχείου, κόκκινη , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 24 | 2,00 € | 48,00 € |
| 63 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Τριπλή ενός στοιχείου, κόκκινη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 12 | 4,80 € | 57,60 € |
| 64 | Ρόκα 6x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,25 € | 2,50 € |
| 65 | Ρόκα 7x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,32 € | 2,64 € |
| 66 | Ρόκα 8x25 σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,40 € | 2,80 € |
| 67 | Ρόκα 10x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο Τιμ ολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 2 | 2,10 € | 4,20 € |
| 68 | Ρόκα 12x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 3,10 € | 6,20 € |
| 69 | Ρόκα 14x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 6,00 € | 12,00 € |
| 70 | Ρόκα 16x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 7,00 € | 14,00 € |
| 71 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 2,5mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 0,70 € | 0,70 € |
| 72 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 6mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - | Πακέτο | 1 | 0,90 € | 0,90 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----------------|--|---------|----------|--------------|-----------|
| | Τιμολόγιο Μελέτης. | | | | |
| 73 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 10mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 1,30 € | 1,30 € |
| 74 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 16mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 1,97 € | 1,97 € |
| 75 | Ταινία μονωτική λευκή, 19mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 1,50 € | 60,00 € |
| 76 | Ταινία μονωτική μαύρη, 19mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 1,50 € | 60,00 € |
| 77 | Ταινία μονωτική μαύρη, 38mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 2,00 € | 80,00 € |
| 78 | Ταινία καουτσούκ 19mm, μαύρη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 9,60 € | 96,00 € |
| 79 | Δεματικό καλωδίων, μαύρα, 8 X 400mm (σε σακκουλάκια), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 11,70 € | 117,00 € |
| 80 | Ελεγκτής στάθμης υγρών, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 2 | 31,00 € | 62,00 € |
| 81 | Στηρίγματα μεταλλικά για λάμπες φθορίου (διχάλα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 80 | 0,40 € | 32,00 € |
| Εργαλεία | | | | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 82 | Επαναφορτιζόμενος τροχός 125mm (κουφάρι), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 270,00 € | 270,00 € |
| 83 | Δραπαοκατσάβιδο επαναφορτιζόμενο με κρούση 18V (κουφάρι) όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 250,00 € | 250,00 € |
| 84 | Μπαταρίες 4,00Ah Li-Ion, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 5 | 128,00 € | 640,00 € |
| 85 | Ταχυφορτιστής μπαταριών, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 50,00 € | 50,00 € |
| 86 | Περιστροφικό & σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο 3,2 joule, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 380,00 € | 380,00 € |
| 87 | Αμπεροτσιμπίδα με μέτρηση συνεχούς & εναλλασσόμενου ρεύματος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 100,00 € | 100,00 € |
| 88 | Δοκιμαστικά κατσαβίδια ηλεκτρολόγου, μεγάλου μεγέθους, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 5,00 € | 20,00 € |
| 89 | Κατσαβίδια μονομένα 1000V Κασετίνα (Σετ περισσότερα 5 τμχ), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 85,00 € | 85,00 € |
| 90 | Μυτοτσιμπίδο 1000V 200MM, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 50,00 € | 50,00 € |
| 91 | Τρυπάνια SDS μήκους 20 cm, 6-8-10-12-14-16-20 mm, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 80,00 € | 80,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------------------------|---|---------|----------|--------------|-------------|
| 92 | Πένσα 175mm με μόνωση 1000V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 40,00 € | 40,00 € |
| 93 | Σετ μύτες με προέκταση όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| 94 | Κασετίνα κορδελάκια Άλλεν (Σετ περισσότερα 9 τμχ) όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| 95 | Δίσκοι κοπής Φ125 X 1mm όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 20 | 2,50 € | 50,00 € |
| 96 | Πλαγιοκόφτης 1000V όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 48,00 € | 48,00 € |
| 97 | Σφυρί 1kgf όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 19,00 € | 19,00 € |
| 98 | Σφυρί πένας 400grf όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| Μερικό Σύνολο Ομάδας Α: | | | | | 42.965,41 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 10.311,70 € |
| Σύνολο Ομάδας Α: | | | | | 53.277,11 € |

Στην τιμή περιλαμβάνονται το κόστος προμήθειας και το κόστος μεταφοράς .

| ΟΜΑΔΑ Β: | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|----------|--------------|------------|
| <i>Χριστουγεννιάτικος Διάκοσμος</i> | | | | | |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
| 99 | Φωτοσωλήνας led μονοκάναλος λευκό θερμό 100m όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Μέτρο | 1000 | 3,20 € | 3.200,00 € |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------|-----|---------|------------|
| 100 | Καλώδιο τροφοδοσίας για φωτοσώληνα LED, μονοκάναλη, για Φ13, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Μέτρο | 100 | 2,80 € | 280,00 € |
| 101 | Φωτιστική γιρλάντα LED, (ψείρες), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 97 | 20,00 € | 1.940,00 € |
| Μερικό Σύνολο Ομάδας Β: | | | | | 5.420,00 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 1.300,80 € |
| Σύνολο Ομάδας Β: | | | | | 6.720,80 € |

Στην τιμή περιλαμβάνονται το κόστος προμήθειας και το κόστος μεταφοράς .

| | |
|--|-------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β: | 48.385,41 € |
| Φ.Π.Α 24% | 11.612,50 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β: | 59.997,91 € |

Συντάχθηκε
Αλίαρτος, 02-09-2021

Θεωρήθηκε
Αλίαρτος, 02-09-2021

Στάμος Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Βαρουξής Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Τιμολόγιο Μελέτης – Τεχνικές Προδιαγραφές



Οι φωτογραφίες που προβάλλουν τα προϊόντα έχουν ενημερωτικό χαρακτήρα και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική όψη των αντικειμένων. Αυτό όμως δεν αλλοιώνει τα βασικά τους χαρακτηριστικά

ΟΜΑΔΑ Α: Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα οδοφωτισμού και κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και Εργαλεία

Λαμπτήρες

Άρθρο 1: Λαμπτήρας LED, 15/20W, E27, 220-240V, διαμέτρου D=65mm

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα **LED 15/20W E27** απόδοση φωτός ≥ 1400 Lumen, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής ≥ 20.000 ώρες, διαστάσεων M=175MM και διαμέτρου D=65mm, ενεργειακής κλάσης **A+**, θερμοκρασία χρώματος περίπου **6.000K – 6.500K**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 3,40 €

Ολογράφως: Τρία ευρώ και σαράντα λεπτά

Άρθρο 2: Λαμπτήρας LED, 24/30W, E27, 220-240V

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα **LED 24/30W E27** απόδοση φωτός ≥ 2100 Lumen, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, ενεργειακής κλάσης **A+**, θερμοκρασία χρώματος περίπου **6.000K – 6.500K**, άριστης ποιότητας, από



πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 7,20

Ολογράφως: Επτά ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 3: Λαμπτήρας LED, 40/50W, E27, 220-240V

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα **LED 40/50W E27** απόδοση φωτός ≥ 3500 Lumen, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, ενεργειακής κλάσης **A+**, θερμοκρασία χρώματος περίπου **6.000K – 6.500K**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 11,40

Ολογράφως: Έντεκα ευρώ και σαράντα λεπτά

Άρθρο 4: Λαμπτήρας LED, 70/80W, E27, 220-240V

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα **LED 70/80W E27** απόδοση φωτός ≥ 5600 Lumen, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, ενεργειακής κλάσης **A+** θερμοκρασία χρώματος περίπου **6.000K – 6.500K**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 17,10

Ολογράφως: Δεκαεπτά ευρώ και δέκα λεπτά

Άρθρο 5: Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Σωληνωτή E40 250W

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα ατμών **Νατρίου** υψηλής πίεσης **E40** σε σχήμα σωλήνα και ισχύος λειτουργίας **250W**, με εξαιρετικά υψηλή απόδοση φωτός, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, ενεργειακής κλάσης **A++**, δείκτης χρωματικής απόδοσης $CRI(Ra) \geq 20$, θερμοκρασία χρώματος περίπου **2.000K**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 10,30 €

Ολογράφως: Δέκα ευρώ και τριάντα λεπτά

Άρθρο 6: Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Αχλαδωτή E40 250W

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα ατμών **Νατρίου** υψηλής πίεσης **E40** σε σχήμα αχλαδωτός και ισχύος λειτουργίας **250W**, με εξαιρετικά υψηλή απόδοση φωτός, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, ενεργειακής κλάσης **A++**, δείκτης χρωματικής απόδοσης $CRI(Ra) \geq 20$, θερμοκρασία χρώματος περίπου **2.000K**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 10,50 €

Ολογράφως: Δέκα ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 7: Λαμπτήρας HQI υψηλής απόδοσης 250W, E40, σωληνωτού τύπου

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα **HQI**, **E40 σωληνωτού τύπου**, υψηλής απόδοσης και ισχύος λειτουργίας **250W**, με εξαιρετικά υψηλή απόδοση φωτός, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, θερμοκρασία χρώματος **4.000- 4.500K**, ενεργειακή κλάση **A**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 11,00 €

Ολογράφως: Έντεκα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 8: Λαμπτήρας HQI υψηλής απόδοσης 400W, E40, σωληνωτού τύπου

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα **HQI, E40 σωληνωτού τύπου**, υψηλής απόδοσης και ισχύος λειτουργίας **400W**, με εξαιρετικά υψηλή **απόδοση φωτός, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, θερμοκρασία χρώματος 4.000- 4.500K, ενεργειακή κλάση A**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 10,70 €

Ολογράφως: Δέκα ευρώ και εβδομήντα λεπτά

Άρθρο 9: Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου), 0.60m, μία είσοδος

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα LED Tube T8, 0,60m, μια είσοδος, 230V. Μπορεί να αντικατασταθεί γρήγορα, απλά με ασφάλεια χωρίς επανακαλωδίωση. Γενικός φωτισμός σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20...+45 °C Χωρίς υδράργυρο και συμμορφωμένο προς την RoHS Φωτεινή απόδοση: έως και 105 lm/W Κατασκευασμένο από γυαλί, Ενεργειακή κλάση **A**, Θερμοκρασία χρώματος **6.000K – 6.500K**, Μήκος **600mm** βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,60 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και εξήντα λεπτά

Άρθρο 10: Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,90m, μία είσοδος

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα LED Tube T8, 0,90m, μια είσοδος, 230V. Μπορεί να αντικατασταθεί γρήγορα, απλά με ασφάλεια χωρίς επανακαλωδίωση. Γενικός φωτισμός σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20...+45 °C Χωρίς υδράργυρο και συμμορφωμένο προς την RoHS Φωτεινή απόδοση: έως και 105 lm/W Κατασκευασμένο από γυαλί, Ενεργειακή κλάση **A** ,Θερμοκρασία χρώματος **6.000K – 6.500K**, Μήκος **900mm** βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 1,80 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά

Άρθρο 11: Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,20m, μία είσοδος

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα LED Tube T8, 1,20m, μια είσοδος, 230V. Μπορεί να αντικατασταθεί γρήγορα, απλά με ασφάλεια χωρίς επανακαλωδίωση. Γενικός φωτισμός σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20...+45 °C Χωρίς υδράργυρο και συμμορφωμένο προς την RoHS Φωτεινή απόδοση: έως και 105 lm/W Κατασκευασμένο από γυαλί, Ενεργειακή κλάση **A** ,Θερμοκρασία χρώματος **6.000K – 6.500K**, Μήκος **1200mm** βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 3,50 €

Ολογράφως: Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 12: Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,50m, μία είσοδος

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός λαμπτήρα LED Tube T8, 1,50m, μια είσοδος, 230V. Μπορεί να αντικατασταθεί γρήγορα, απλά με ασφάλεια χωρίς επανακαλωδίωση. Γενικός φωτισμός σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20...+45 °C Χωρίς υδράργυρο και συμμορφωμένο προς την RoHS Φωτεινή απόδοση: έως και 105 lm/W Κατασκευασμένο από γυαλί, Ενεργειακή κλάση **A** ,Θερμοκρασία χρώματος **6.000K – 6.500K**, Μήκος **1500mm** βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 6,00 €

Ολογράφως: Έξι ευρώ και μηδέν λεπτά

Ντουί

Άρθρο 13: Ντουί E40 για προβολείς λευκό με λαμάκι E40

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός ντουί πορσελάνης με επίπεδη βάση στήριξης E40, τύπου ΔΕΗ με λαμάκι άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE όπως περιγράφεται στο άρθρο της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 3,00 €

Ολογράφως: Τρία ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 14: Ντουί E27 πλαφόν διαιρούμενου (τύπου ΔΕΗ), για φανάρια δρόμου

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός ντουί τύπου ΔΕΗ 27, πλαφόν διαιρούμενο, σώμα πορσελάνης επαφές χάλκινες, ακροδέκτες ορειχάλκινοι, σπείρωμα επινικελωμένο μέταλλο, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE όπως περιγράφεται στο άρθρο της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,50 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 15: Ντουί καρφωτό για λάμπα LED τύπου φθορίου με 2 άκρα (καλώδια),

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός ντουί Κρυφού Φωτισμού για Λαμπτήρες Φθορίου T8 με καλώδιο 20cm, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE όπως περιγράφεται στο άρθρο της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,00 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 16: Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 100W, μαύρος

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός προβολέα εξωτερικού χώρου LED 100W, 230V, απόδοση φωτός ≥ 8000 Lumen, βαθμός προστασίας 65 IP, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, ενεργειακής κλάσης A, θερμοκρασία χρώματος περίπου 6.000K, Γενικός φωτισμός σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20...+45 °C, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 27,00 €

Ολογράφως: Είκοσι επτά ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 17: Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 150W, μαύρος

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός προβολέα εξωτερικού χώρου LED 150W, 230V, απόδοση φωτός ≥ 12000 Lumen, βαθμός προστασίας 65 IP, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, ενεργειακής κλάσης A+, θερμοκρασία χρώματος περίπου 6.000K, Γενικός φωτισμός σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20...+45 °C, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 38,00 €

Ολογράφως: Τριάντα οκτώ ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 18: Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 200W, μαύρος

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός **προβολέα εξωτερικού χώρου LED 100W, 200V, απόδοση φωτός ≥ 16000 Lumen, βαθμός προστασίας 65 IP, εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, ενεργειακής κλάσης A+, θερμοκρασία χρώματος περίπου 6.000K**, Γενικός φωτισμός σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20...+45 °C, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 47,00 €

Ολογράφως: Σαράντα επτά ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 19: Εκκινητής 70W-400W για λαμπτήρες HQI και Na

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός **εκκινητή για λαμπτήρες HQI και Na, 70W-400W, ονομαστικό ρεύμα 4,6A, ρεύμα τροφοδοσίας 198-264V, συχνότητα 50-60Hz, θερμοκρασία λειτουργίας -30 °C έως 70 °C**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 4,50

Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 20: Αντάπτορας πλαστικός από E40 σε E27 Lumen

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός **αντάπτορα πλαστικού για έναν αριθμό λαμπτήρων, κατά προτίμηση χρώματος λευκού**. Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE του εργοστασίου κατασκευής



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,10 €

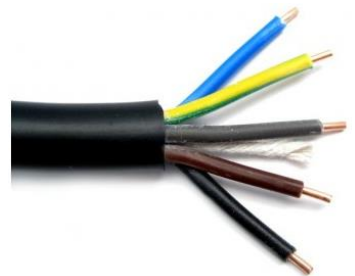
Ολογράφως: Δύο ευρώ και δέκα λεπτά

Άρθρο 21: Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm², μαύρο μονόκλωνο

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός μέτρου ευκάμπτου καλωδίου NYΥ 3X2,5mm², τύπος αγωγού μονόκλωνος, χρώματος μαύρου, ονομαστική τάση 600/1000V, κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC 60502-1, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών 41 πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.

**Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)****Μονάδα Μέτρησης:** Μέτρο**Αριθμητικώς:** 1,50 €**Ολογράφως:** Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά**Άρθρο 22: Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm², μαύρο μονόκλωνο**

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός μέτρου ευκάμπτου καλωδίου NYΥ 5X2,5 mm², τύπος αγωγού μονόκλωνος, χρώματος μαύρου, ονομαστική τάση 600/1000V, υλικό κατασκευής χαλκός, τύπος μόνωσης PVC κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC 60502-1, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών 41 πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.

**Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)****Μονάδα Μέτρησης:** Μέτρο**Αριθμητικώς:** 2,20 €**Ολογράφως:** Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά**Άρθρο 23: Εύκαμπτο - πολύκλωνο καλώδιο HO5VV- F ή HO3VV-F 2x0,75 mm²**

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός μέτρου ευκάμπτου καλωδίου **HO5VV-F 2 X 0,75mm²**. **Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο

Αριθμητικώς: 0,50 €

Ολογράφως: Μηδέν ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 24: Εύκαμπτο - πολύκλωνο καλώδιο HO5VV-F 2x1,00 mm²

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός μέτρου ευκάμπτου καλωδίου **HO5VV-F 2 X 1,00mm²**, ονομαστικής τάσης **300/500V**.



Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο

Αριθμητικώς: 0,60 €

Ολογράφως: Μηδέν ευρώ και εξήντα λεπτά

Άρθρο 25: Εύκαμπτο - πολύκλωνο καλώδιο HO5VV-F 3x1,50 mm²

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός μέτρου ευκάμπτου καλωδίου **HO5VV-F 3X1,50mm²**, ονομαστικής τάσης **300/500V**.



Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

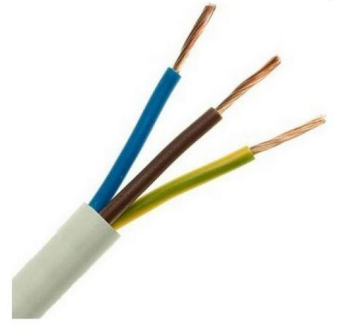
Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο

Αριθμητικώς: 1,20 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 26: Εύκαμπτο - πολύκλωνο καλώδιο HO5VV-F 3x2,50 mm²

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός μέτρου ευκάμπτου καλωδίου **HO5VV-F 3X2,50mm², ονομαστικής τάσης 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο

Αριθμητικώς: 1,50 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 27: Ευκάμπτο - πολύκλωνο καλώδιο HO5VV-F 3x1,50 mm²

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός μέτρου ευκάμπτου καλωδίου **HO5VV-F 3X1,50mm², χρώματος μαύρο, ονομαστικής τάσης 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο

Αριθμητικώς: 1,20 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 28: Καλώδιο καουτσούκ 2x1,50 mm²

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός μέτρου καλωδίου **καουτσούκ**, διατομής 1,5mm², ονομαστικής τάσης 500/300V τύπος αγωγού RNF, αριθμός αγωγών καλωδίου ίσο με 2. **Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο

Αριθμητικώς: 4,00 €

Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 29: Καλώδιο καουτσούκ 3x2,50 mm² (Ηχεία)



Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός μέτρου καλωδίου **καουτσούκ**, , διατομής 2,5mm², ονομαστικής τάσης 500/300V τύπος αγωγού RNF, αριθμός αγωγών καλωδίου ίσο με 2. **Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.

| |
|--|
| Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.) |
| Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο |
| Αριθμητικώς: 6,50 € |
| Ολογράφως: Έξι ευρώ και πενήντα λεπτά |

Καλύμματα φωτιστικού σώματος

Άρθρο 30: Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ 400 mm (με δείγμα)

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, δοκιμή Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός καλύμματος φωτιστικού σώματος τύπου μπάλας διαμέτρου Φ40cm από ακριλικό, γαλακτόχρωμο, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 15,00 €

Ολογράφως: Δεκαπέντε ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 31: Γρίφα πλαστική για φωτιστικό μπάλα Φ40 E27 (με δείγμα)

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, δοκιμή Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μίας γρίφας πλαστικής με ντουί για φωτιστικό τύπου μπάλας διαμέτρου Φ40cm, με ντουί E27 βαθμός προστασίας IP44, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 4,50 €

Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 32: Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 2A

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μιας **αυτόματης ασφάλειας** πίνακα **1X2A**, καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας **C**, σύμφωνα με το πρότυπο **IEC/EN 60898-1, 50-60Hz** και ονομαστικής τάσεως **UN=220/240V**. Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα **IP 40** (κατά **IEC 60529**). Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση **CE**, **ISO 9001:2015**.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,10 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και δέκα λεπτά

Άρθρο 33: Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 4A

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μιας **αυτόματης ασφάλειας** πίνακα **1X4A**, καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας **C**, σύμφωνα με το πρότυπο **IEC/EN 60898-1, 50-60Hz** και ονομαστικής τάσεως **UN=220/240V**. Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα **IP 40** (κατά **IEC 60529**). Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση **CE**, **ISO 9001:2015**.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,20 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 34: Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 6A

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μιας **αυτόματης ασφάλειας** πίνακα **1X10A**, καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας **C**, σύμφωνα με το πρότυπο **IEC/EN 60898-1, 50-60Hz** και ονομαστικής τάσεως **UN=220/240V**. Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα **IP 40** (κατά **IEC 60529**). Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση **CE**, **ISO 9001:2015**.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,30 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και τριάντα λεπτά

Άρθρο 35: Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 10A

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μιας **αυτόματης ασφάλειας πίνακα 1X10A, καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας C, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898-1, 50-60Hz και ονομαστικής τάσεως UN=220/240V. Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα IP 40 (κατά IEC 60529).** Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,50 €

Ολογράφως: Δυο ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 36: Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 16A

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μιας **αυτόματης ασφάλειας πίνακα 1X16A, καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας C, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898-1, 50-60Hz και ονομαστικής τάσεως UN=220/240V. Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα IP 40 (κατά IEC 60529).** Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,70 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και εβδομήντα λεπτά

Άρθρο 37: Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 20A

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μιας **αυτόματης ασφάλειας πίνακα 1X20A, καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας C, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898-1, 50-60Hz και ονομαστικής τάσεως UN=220/240V. Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα IP 40 (κατά IEC 60529).** Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 3,00 €

Ολογράφως: Τρία ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 38: Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 25A

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μιας **αυτόματης ασφάλειας πίνακα 1X25A**, καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας **C**, σύμφωνα με το πρότυπο **IEC/EN 60898-1**, **50-60Hz** και ονομαστικής τάσεως **UN=220/240V**. Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα **IP 40** (κατά **IEC 60529**). Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση **CE**, **ISO 9001:2015**.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 3,50

Ολογράφως: Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 39: Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 32A

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μιας **αυτόματης ασφάλειας πίνακα 1X32A**, καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας **C**, σύμφωνα με το πρότυπο **IEC/EN 60898-1**, **50-60Hz** και ονομαστικής τάσεως **UN=220/240V**. Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα **IP 40** (κατά **IEC 60529**). Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση **CE**, **ISO 9001:2015**.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 3,80 €

Ολογράφως: Τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά

Άρθρο 40: Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 40A

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μιας **αυτόματης ασφάλειας πίνακα 1X40A**, καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας **C**, σύμφωνα με το πρότυπο **IEC/EN 60898-1**, **50-60Hz** και ονομαστικής τάσεως **UN=220/240V**. Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα **IP 40** (κατά **IEC 60529**). Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση **CE**, **ISO 9001:2015**.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 4,00 €

Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 41: Αυτόματη ασφάλεια ράγας τριπολική, πίνακα 3 X 25A

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μιας αυτόματης ασφάλειας πίνακα 3X25A, καμπύλη χαρακτηριστικής λειτουργίας C, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898-1, 50-60Hz και ονομαστικής τάσεως 400/415V. Βαθμός προστασίας συσκευής εγκατεστημένης σε πίνακα IP 20 (κατά IEC 60529). Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 11,00 €

Ολογράφως: Έντεκα ευρώ και μηδέν λεπτά

Ρελέ / διακόπτες / επιτηρητές

Άρθρο 42: Ρελέ διαρροής 2 X 40A/ 30mA

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός ρελέ διαφυγής 2X40A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστικής τάσης 400/415V, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, IP 20 σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1. Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 30,00 €

Ολογράφως: Τριάντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 43: Ρελέ διαρροής 4 X 40A/ 30mA

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός ρελέ διαφυγής 4X40A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστικής τάσης 400/415V, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, IP 20 σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1. Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 45,00 €

Ολογράφως: Σαράντα πέντε ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 44: Ρελέ φορτίου (θερμοσυσσωρευτών ράγας) 4 X 25A

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παραδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός **ρελέ ισχύος 4Χ25Α, 230V, με 4 ανοιχτές επαφές, κατάλληλο για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή) , με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα.** Κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095. Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 40,00 €

Ολογράφως: Σαράντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 45: Ρελέ φορτίου (θερμοσυσσωρευτών ράγας) 4 Χ 40Α

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός **ρελέ ισχύος 4Χ40Α, 230V, με 4 ανοιχτές επαφές, κατάλληλο για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα.** Κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095. Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 45,00 €

Ολογράφως: Σαράντα πέντε ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 46: Ρελέ ισχύος 110KW με μπλοκ βοηθητικών επαφών

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός **ρελέ ισχύος 110KW, 415V, με 4 ανοιχτές επαφές + 2 κλειστές, ένταση 220/260Α.** Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 470,00 €

Ολογράφως: Τετρακόσια εβδομήντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 47: Χρονορελέ καθυστέρησης

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός **ρελέ χρονικό ράγας λειτουργίας καθυστέρησης 230 VAC 1sec-60min**. Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 60,00 €

Ολογράφως: Εξήντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 48: Βάση ρελέ τύπου λυχνίας 11pin (καλυμμένες βίδες)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, μίας **βάσης ρελέ τύπου λυχνίας 11pin (καλυμμένες βίδες)**. Άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 7,00 €

Ολογράφως: Επτά ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 49: Διακόπτης ράγας Πίνακα 2Χ40Α

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός **διακόπτη ράγας πίνακα 2Χ40Α**, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο 31 IEC/EN 60669-1, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 7,00 €

Ολογράφως: Επτά ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 50: Διακόπτης ράγας Πίνακα 3Χ40Α

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **ενός διακόπτη ράγας πίνακα 3Χ40Α, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο 31 IEC/EN 60669-1**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 10,00 €

Ολογράφως: Δέκα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 51: Διακόπτης ράγας Πίνακα 4Χ40Α

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **ενός διακόπτη ράγας πίνακα 4Χ40Α, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο 31 IEC/EN 60669-1**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 17,50 €

Ολογράφως: Έντεκα ευρώ και εβδομήντα λεπτά

Άρθρο 52: Διακόπτης ράγας Πίνακα 3Χ63Α

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **ενός διακόπτη ράγας πίνακα 3Χ63Α, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο 31 IEC/EN 60669-1**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

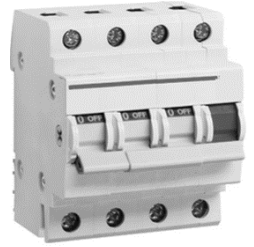
Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 18,00 €

Ολογράφως: Δέκα οκτώ ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 53: Διακόπτης ράγας Πίνακα 4Χ63Α

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός διακόπτη ράγας πίνακα 4Χ63Α, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο 31 IEC/EN 60669-1, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 21,00 €

Ολογράφως: Είκοσι ένα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 54: Διακόπτης ράγας Πίνακα 3Χ100Α

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός διακόπτη ράγας πίνακα 3Χ100Α, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο 31 IEC/EN 60669-1, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

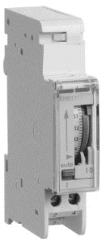
Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 27,00 €

Ολογράφως: Είκοσι επτά ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 55: Χρονοδιακόπτης Ράγας 1 Στοιχείου με εφεδρεία

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός χρονοδιακόπτη ράγας 1 στοιχείου με εφεδρεία ≥ 24 ώρες, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 39,00 €

Ολογράφως: Τριάντα εννέα ευρώ και μηδέν λεπτά

Πρίζες/ πολύπριζα/ διάφορα ηλεκτρ. υλικά

Άρθρο 56: Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 70W για ιστούς

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΡΥΦΗΣ LED, ΙΣΧΥΟΣ 70W, 6.000K.**

Τα προσφερόμενα φωτιστικά κορυφής τεχνολογίας LED πρέπει να συμμορφώνονται με τις

παρακάτω απαιτήσεις:

- Η ισχύς του φωτιστικού συστήματος να είναι 70W.
- Η φωτεινή ροή του φωτιστικού συστήματος (με απώλειες) να είναι $\geq 6.200\text{lm}$
- Το προτεινόμενο φωτιστικό πρέπει να διαθέτει μοντέρνο καινοτόμο σχεδιασμό προσαρμοσμένο στην νέα τεχνολογία LED,
- Για να ελαχιστοποιηθεί η ανάγκη συντήρησης και να εξασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του φωτιστικού (οξειδωση, βανδαλισμοί, καιρικές συνθήκες), το σώμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο ή άλλο υλικό σταθεροποιημένο ως προς την ακτινοβολία UV και με αντιβανδαλιστική προστασία.
- Να εξασφαλίζουν τους υψηλότερους δείκτες αντοχής - προστασίας του (IP66) και άρα την μείωση των απωλειών ή της ανάγκης συντήρησης σε βάθος χρόνου.
- Η θερμοκρασία χρώματος για τις πηγές φωτός θα πρέπει να είναι $\geq 6000\text{K}$
- Η φωτεινή πηγή στις 30.000 ώρες λειτουργίας της θα πρέπει να μην παρουσιάζει απώλειες φωτεινότητας ή αστοχίες σε ποσοστό μεγαλύτερο από 20% (L80B10).
- Για λόγους οπτικής άνεσης και οδικής ασφάλειας, το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει συνδυασμό φωτεινών πηγών LED σε βάσεις (Multi layer optics), νέας αναβαθμισμένης γενιάς υψηλών επιδόσεων και καινοτόμας αρχιτεκτονικής, με ειδικά σχεδιασμένους οπτικούς φακούς ανά φωτεινή πηγή LED για τη αποτελεσματική κατανομή της φωτεινής δέσμης με ελάχιστες απώλειες και εξασφάλιση, με ειδική συνδεσμολογία, της απρόσκοπτης λειτουργίας της σε περίπτωση επί μέρους αστοχιών.
- Για την ασφαλή και ομαλή λειτουργία καθώς και για την ελαχιστοποίηση των αναγκών συντήρησης, το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό (driver) που εξασφαλίζει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας από -40 έως $+55$ $^{\circ}\text{C}$ τουλάχιστον.
- Το προσφερόμενο φωτιστικό θα πρέπει να είναι κλάσης I ή II ως προς την ηλεκτρική μόνωση.
- Για τη διασφάλιση της ομαλής και ασφαλούς λειτουργίας του φωτιστικού συστήματος το τροφοδοτικό - Driver θα πρέπει να έχει κατ' ελάχιστο :
 1. Συντελεστή ισχύος $> 0,90$
 2. Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000h στο 90% της απόδοσης
 3. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος -40 $^{\circ}\text{C}$ $+55$ $^{\circ}\text{C}$



- Για όλο τον εξοπλισμό του φωτιστικού συστήματος θα πρέπει να δίνεται εγγύηση δύο (2) ετών.
- Το προτεινόμενο φωτιστικό θα πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση συμμόρφωσης όπου θα ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ - έχοντας ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΟΜΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ή μεταγενέστερα)
 - EN 60598-1:2011 (Γενικές Απαιτήσεις και έλεγχοι φωτιστικών),
 - EN 60598-2-3:2006 (Απαιτήσεις και έλεγχοι φωτιστικών οδοφωτισμού)
 - EN55015 :2011 (Όρια και μέθοδοι μετρήσεων ραδιοδιαταραχών)
 - EN 61547 :2009 (Όρια ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας)
 - EN 61000-3 -2 :2007 (Όρια Εκπομπών Αρμονικών Διακυμάνσεων)
 - EN61000-3-3:2011 (Όρια διακύμανσης τάσης -Flicker)
 - EN 62493:2010 (Επιδράσεις έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία)
 - EN 62471:2010 (Φωτοβιολογικές επιδράσεις)
 - EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- Το φωτιστικό σύστημα ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΕΙΕΣ
 - Οδηγία 2006/95/EK (Low Voltage Directive, LVD)
 - Οδηγία 2004/108/EK (Electromagnetic Compatibility, EMC)
 - Οδηγία 2011/65/EU (Restriction of Certain Hazardous Substances, ROHS)
- Το φωτιστικό θα πρέπει να έχει πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα ENEC για το φωτιστικό και το τροφοδοτικό (DRIVER)
- Το προτεινόμενο φωτιστικό θα πρέπει να συνοδεύεται από φωτομετρικό αρχείο (LDT format) με πίνακα και διάγραμμα κατανομής της φωτεινής έντασης μαζί με τη αντίστοιχη πιστοποίηση ανεξάρτητου διαπιστευμένου εργαστηρίου με ISO/IEC 17025, στο οποίο έχουν γίνει οι φωτομετρικές μετρήσεις ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ EN13032 -1
- Το προτεινόμενο φωτιστικό θα πρέπει να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 14001 κατασκευαστή φωτιστικών

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 55,00 €

Ολογράφως: Πενήντα πέντε ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 57: Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 100W για ιστούς

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση μετά από έλεγχο, δοκιμή στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΡΥΦΗΣ LED, ΙΣΧΥΟΣ 100W, 6.000K.**

Τα προσφερόμενα φωτιστικά κορυφής τεχνολογίας LED πρέπει να συμμορφώνονται με τις

παρακάτω απαιτήσεις:



- Η ισχύς του φωτιστικού συστήματος να είναι 70W.
- Η φωτεινή ροή του φωτιστικού συστήματος (με απώλειες) να είναι $\geq 9.200\text{lm}$
- Το προτεινόμενο φωτιστικό πρέπει να διαθέτει μοντέρνο καινοτόμο σχεδιασμό προσαρμοσμένο στην νέα τεχνολογία LED,
- Για να ελαχιστοποιηθεί η ανάγκη συντήρησης και να εξασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του φωτιστικού (οξειδωση, βανδαλισμοί, καιρικές συνθήκες), το σώμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο ή άλλο υλικό σταθεροποιημένο ως προς την ακτινοβολία UV και με αντιβανδαλιστική προστασία.
- Να εξασφαλίζουν τους υψηλότερους δείκτες αντοχής - προστασίας του (IP66) και άρα την μείωση των απωλειών ή της ανάγκης συντήρησης σε βάθος χρόνου.
- Η θερμοκρασία χρώματος για τις πηγές φωτός θα πρέπει να είναι $\geq 6000\text{K}$
- Η φωτεινή πηγή στις 30.000 ώρες λειτουργίας της θα πρέπει να μην παρουσιάζει απώλειες φωτεινότητας ή αστοχίες σε ποσοστό μεγαλύτερο από 20% (L80B10).
- Για λόγους οπτικής άνεσης και οδικής ασφάλειας, το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει συνδυασμό φωτεινών πηγών LED σε βάσεις (Multi layer optics), νέας αναβαθμισμένης γενιάς υψηλών επιδόσεων και καινοτόμας αρχιτεκτονικής, με ειδικά σχεδιασμένους οπτικούς φακούς ανά φωτεινή πηγή LED για τη αποτελεσματική κατανομή της φωτεινής δέσμης με ελάχιστες απώλειες και εξασφάλιση, με ειδική συνδεσμολογία, της απρόσκοπτης λειτουργίας της σε περίπτωση επί μέρους αστοχιών.
- Για την ασφαλή και ομαλή λειτουργία καθώς και για την ελαχιστοποίηση των αναγκών συντήρησης, το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό (driver) που εξασφαλίζει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας από -40 έως $+55$ $^{\circ}\text{C}$ τουλάχιστον.
- Το προσφερόμενο φωτιστικό θα πρέπει να είναι κλάσης I ή II ως προς την ηλεκτρική μόνωση.
- Για τη διασφάλιση της ομαλής και ασφαλούς λειτουργίας του φωτιστικού συστήματος το τροφοδοτικό - Driver θα πρέπει να έχει κατ' ελάχιστο :
 4. Συντελεστή ισχύος $> 0,90$
 5. Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000h στο 90% της απόδοσης
 6. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος -40 $^{\circ}\text{C}$ $+55$ $^{\circ}\text{C}$
- Για όλο τον εξοπλισμό του φωτιστικού συστήματος θα πρέπει να δίνεται εγγύηση δύο (2) ετών.
- Το προτεινόμενο φωτιστικό θα πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση συμμόρφωσης όπου θα ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ - έχοντας ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΟΜΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ή μεταγενέστερα)
 - EN 60598-1:2011 (Γενικές Απαιτήσεις και έλεγχοι φωτιστικών),
 - EN 60598-2-3:2006 (Απαιτήσεις και έλεγχοι φωτιστικών οδοφωτισμού)

- EN55015 :2011 (Όρια και μέθοδοι μετρήσεων ραδιοδιαταραχών)
 - EN 61547 :2009 (Όρια ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας)
 - EN 61000-3 -2 :2007 (Όρια Εκπομπών Αρμονικών Διακυμάνσεων)
 - EN61000-3-3:2011 (Όρια διακύμανσης τάσης -Flicker)
 - EN 62493:2010 (Επιδράσεις έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία)
 - EN 62471:2010 (Φωτοβιολογικές επιδράσεις)
 - EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- Το φωτιστικό σύστημα ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΕΙΕΣ
 - Οδηγία 2006/95/EK (Low Voltage Directive, LVD)
 - Οδηγία 2004/108/EK (Electromagnetic Compatibility, EMC)
 - Οδηγία 2011/65/EU (Restriction of Certain Hazardous Substances, ROHS)
 - Το φωτιστικό θα πρέπει να έχει πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα ENEC για το φωτιστικό και το τροφοδοτικό (DRIVER)
 - Το προτεινόμενο φωτιστικό θα πρέπει να συνοδεύεται από φωτομετρικό αρχείο (LDT format) με πίνακα και διάγραμμα κατανομής της φωτεινής έντασης μαζί με τη αντίστοιχη πιστοποίηση ανεξάρτητου διαπιστευμένου εργαστηρίου με ISO/IEC 17025, στο οποίο έχουν γίνει οι φωτομετρικές μετρήσεις ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ EN13032 -1
 - Το προτεινόμενο φωτιστικό θα πρέπει να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 14001 κατασκευαστή φωτιστικών

- **Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)**
- **Μονάδα Μέτρησης:** Τεμάχιο
- **Αριθμητικώς:** 72,00 €
- **Ολογράφως:** Εβδομήντα δύο ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 58: Μεταλλικός βραχίονας Φ60 γαλβανιζέ για φωτιστικό δρόμου (ιστός)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός βραχίονα – μπράτσο φωτιστικού δρόμου 1 μ από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα Φ60mm, χρώμα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπηρεσίας, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



- Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)**
- Μονάδα Μέτρησης:** Τεμάχιο
- Αριθμητικώς:** 20,00 €
- Ολογράφως:** Είκοσι ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 59: Μεταλλικός βραχίονας Φ48 για φωτιστικό υδραργύρου 125W (ιστός)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός βραχίονα – μπράτσο φωτιστικού δρόμου 1 μ από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα Φ48mm, χρώμα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπηρεσίας, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 15,80 €

Ολογράφως: Δεκαπέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά

Άρθρο 60: Φωτιστικό δρόμου μικτού φωτισμού (ή κουφάρι 125W υδραργύρου) για λάμπες με ντουί E27 160W max (με δείγμα)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός φωτιστικού δρόμου - βραχίονος, μικτού φωτισμού ή κουφάρι 125W υδραργύρου, στεγανό, για λάμπες με ντουί E27 160W max, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 45,00

Ολογράφως: Σαράντα πέντε ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 61: Φωτοκύτταρο Ημέρας – Νύχτας, τροφοδοσίας 220 – 240V/AC

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός φωτοκύτταρου ημέρας νύχτας, τροφοδοσίας 220 – 240V/AC, IP44, πλαστικό σώμα, ωμικό φορτίο ≥1000W, ρύθμιση Lux 5-50, θερμοκρασία λειτουργίας, περίπου -20....+40°C, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 10,30 €

Ολογράφως: Δέκα ευρώ και τριάντα λεπτά

Άρθρο 62: Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Μονή - ενός στοιχείου, κόκκινη

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **μιας ενδεικτικής λυχνίας ράγας ονομαστικής τάσης 220-240V/AC, μονής – ενός στοιχείου, χρώμα λυχνίας κόκκινη**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,00 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 63: Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Τριπλή - ενός στοιχείου, κόκκινη

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **μιας ενδεικτικής λυχνίας ράγας ονομαστικής τάσης 220-240V/AC, τριπλή – ενός στοιχείου, χρώμα λυχνίας κόκκινη**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 4,80 €

Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά

Άρθρο 64: Ρόκα 6x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **ρόκα 6X25 (των 100 τεμαχίων)**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 1,25 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά

Άρθρο 65: Ρόκα 7x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ρόκα 76X25 (των 100 τεμαχίων), άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 1,32 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και τριάντα δύο λεπτά

Άρθρο 66: Ρόκα 8x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ρόκα 8X25 (των 100 τεμαχίων), άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 1,40 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και σαράντα λεπτά

Άρθρο 67: Ρόκα 10x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ρόκα 10X25 (των 100 τεμαχίων), άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,10 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και δέκα λεπτά

Άρθρο 68: Ρόκα 12X35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ρόκα 12X35 (των 100 τεμαχίων), άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 3,10 €

Ολογράφως: Τρία ευρώ και δέκα λεπτά

Άρθρο 69: Ρόκα 14X35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ρόκα 14X35 (των 100 τεμαχίων), άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 6,00 €

Ολογράφως: Έξι ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 70: Ρόκα 16X35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ρόκα 16X35 (των 100 τεμαχίων), άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 7,00 €

Ολογράφως: Επτά ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 71: Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 2,5mm²

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **μίας κλεμμοσειράς 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν, 2,5mm²**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 0,70 €

Ολογράφως: Μηδέν ευρώ και εβδομήντα λεπτά

Άρθρο 72: Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 6mm²

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **μίας κλεμμοσειράς 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν, 6mm²**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 0,90 €

Ολογράφως: Μηδέν ευρώ και ενενήντα λεπτά

Άρθρο 73: Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 10mm²

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **μίας κλεμμοσειράς 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν, 10mm²**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 1,30 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά

Άρθρο 74: Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 16mm²

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, **μίας κλεμμοσειράς 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν, 16mm²**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή, βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 1,97 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά

Άρθρο 75: Ταινία μονωτική λευκή, 19mmX20m

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός τεμαχίου **μονωτικής ταινίας χρώματος λευκού, διαστάσεων 19mm/20m**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 1,50 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 76: Ταινία μονωτική μαύρη, 19mmX20m

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός τεμαχίου **μονωτικής ταινίας χρώματος μαύρου διαστάσεων 19mm/20m**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

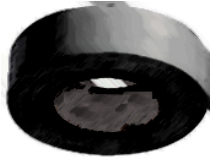
Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 1,50 €

Ολογράφως: Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά

Άρθρο 77: Ταινία μονωτική άσπρη, 38mmX20m

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός τεμαχίου **μονωτικής ταινίας χρώματος μαύρου διαστάσεων 38mm/20m**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,00 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 78: Ταινία καουτσούκ 19mm μαύρη

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός τεμαχίου **Ταινία ΕΡΡ καουτσούκ Μονωτική Αυτοβουλκανηζόμενη πλάτος 19mm πάχος έως 0,76mm, χρώματος Μαύρη, Προστασία θερμοκρασίας μέχρι 130°C**, διηλεκτρική αντοχή 45kV/mm, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 9,60 €

Ολογράφως: Εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά

Άρθρο 79: Δεματικό καλωδίων, 8X400mm (σε σακκουλάκια)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός τεμαχίου **δεματικό καλωδίων 8X400, χρώμα μαύρο, θερμοκρασία λειτουργίας -40....85°C, ανοχή σε ακτινοβολία UV**, άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 11,70 €

Ολογράφως: Έντεκα ευρώ και εβδομήντα λεπτά

Άρθρο 80: Ελεγκτής στάθμης υγρών

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός τεμαχίου ελεγκτής στάθμης αγώγιμων υγρών, τροφοδοσία 230V AC/50Hz, έξοδοι relay, θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως +50°C, στεγανότητα IP 41 άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 31,00 €

Ολογράφως: Τριάντα ένα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 81: Στηρίγματα μεταλλικά για λάμπες φθορίου (δίχαλα)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, ενός τεμαχίου μεταλλικού στηρίγματος για λαμπτήρες φθορίου (δίχαλα) άριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.



Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 0,40 €

Ολογράφως: Μηδέν ευρώ και σαράντα λεπτά

Εργαλεία

Άρθρο 82: Επαναφορτιζόμενος τροχός 125mm (κουφάρι)

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου ενός μικρού γωνιακού τροχού, φρενάρισμα δίσκου σε λιγότερο από 2,5 δευτερόλεπτα και την καλύτερη προστασία του χρήστη Διακόπτης ασφαλείας που κλειδώνει με λειτουργία κλειδώματος γραμμής για την αποτροπή αυτόματης εκκίνησης. Αντικραδασμική πλευρική λαβή για χαμηλότερη δόνηση, δυνατότητα αλλαγής δίσκου χωρίς εργαλεία. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015

Χαρακτηριστικά:

- Διάμετρος δίσκου 125mm
- Τύπος Μπαταρίας Ιόντων λιθίου
- Τάση 18 V
- Μέγιστη βάθος κοπής (mm): 33

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 270,00 €

Ολογράφως: Διακόσια εβδομήντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 83: Δραπανοκατσάβιδο επαναφορτιζόμενο με κρούση 18V (κουφάρι)

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας **18V κόμπακτ δραπανοκατσάβιδο**, με 2 μηχανικές ταχύτητες μετάδοσης με ολο-μεταλλικά γρανάζια για αυξημένο χρόνο λειτουργίας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής εργαλείου. Επιλογέας ρυθμιζόμενης ροπής ≥12 θέσεων για συνεχές βίδωμα σε μεγάλη ποικιλία υλικών με διαφορετικά μεγέθη βίδας, με διακόπτης με 4 δικλείδες προστασίας , Κόμπακτ 13mm τσοκ χωρίς κλειδί με αυτόματο κλείδωμα άξονα για γρήγορη αλλαγή εξαρτημάτων με το ένα χέρι, Φωτεινό λευκό LED με λειτουργία καθυστέρησης για καλύτερη ορατότητα και αυξημένη, ανθεκτικό μαγνητικό στήριγμα μύτης παρέχει λύσεις αποθήκευσης. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015

Χαρακτηριστικά:

- Τύπος Μπαταρίας Li-Ion
- Τάση 18 V
- Max Torque (Hard) περίπου 60 Nm
- Max Torque (Soft) περίπου 23 Nm
- Αποδιδόμενη ισχύς περίπου 350 Watts

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 250,00 €

Ολογράφως: Διακόσια πενήντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 84: Μπαταρίες 4,00Ah Li-Ion

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου, μίας μπαταρίας 4,00Ah Li-Ion. Γενικής χρήσης για όλες τις επαναφορτιζόμενες συσκευές Μηδενική αυτοαποφόρτιση χάρη στα υψηλής ποιότητας ιόντα λιθίου. Το επίπεδο φόρτισης να μπορεί να ελεγχθεί οποιαδήποτε στιγμή, χάρη στο σύστημα LED 3 βημάτων. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 128,00 €

Ολογράφως: Εκατόν είκοσι οκτώ ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 85: Ταχυφορτιστής μπαταριών

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου, ενός ταχυφορτιστή μπαταριών, φόρτιση μπαταριών, η οποία προσφέρει μεγάλη ευελιξία και τη δυνατότητα για συνεχή εργασία χωρίς διακοπές, Υψηλή ασφάλεια μέσω έξυπνης διαχείρισης φόρτισης, Λαβή μεταφοράς, συνεχής επιτήρηση για ιδανική διαδικασία φόρτισης, πληροφορίες ανά πάσα στιγμή για την κατάσταση της μπαταρίας με 6 διαφορετικές κλίμακες διαδικασίας φόρτισης, κατάλληλο για χρήση σε όλες τις μπαταρίες. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

- Τάση ρεύματος: 220-260V/50Hz, Τάση εξόδου: 18V, Ένταση εξόδου: 4A

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 50,00 €

Ολογράφως: Πενήντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 86: Περιστροφικό & σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο, 3.2 Joule

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου, ενός πιστολέτου ηλεκτρικού περιστροφικού & σκαπτικού. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

- Ονομαστική ισχύς ≥ 850 W
- Ενέργεια κρούσης, μέγ. 3,2 J
- Αριθμός κρούσεων σε ονομαστικό αριθμό στροφών ≥ 4.000 min⁻¹
- Ονομαστικός αριθμός στροφών ≥ 900 min⁻¹

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 380,00 €

Ολογράφως: Τριακόσια ογδόντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 87: Αμπεροτσιμπίδα με μέτρηση συνεχούς & εναλλασσόμενου ρεύματος

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου, μιας αμπεροτσιμπίδας με δυνατότητα μέτρησης συνεχούς & εναλλασσόμενου ρεύματος. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 100,00 €

Ολογράφως: Εκατό ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 88: Δοκιμαστικά κατσαβίδια ηλεκτρολόγου, μεγάλου μεγέθους

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, δοκιμαστικό κατσαβίδι 125V-250V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 125-250V, 50-500Hz Το κατσαβίδι διαθέτει μόνωση στην λαβή και στο μεγαλύτερο μέρος της λάμας Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 5,00 €

Ολογράφως: Πέντε ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 89: Κατσαβίδια Μονομένα 1000V κασετίνα (ΣΕΤ περισσότερα των 5 τμχ)

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας Κατσαβίδια Ηλεκτρολόγων με μόνωση ≥ 5 τεμαχίων σύμφωνα με το EN60900:2004 που σημαίνει ότι αυτό το κατσαβίδι είναι κατάλληλο για χρήση μέχρι 1000V a.c με χαλύβδινη ράβδος χρωμίου βαναδίου επιτρέπει την υψηλή ροπή και μειώνει την πιθανότητα θραύσης της άκρης, Κωδικοποιημένες άκρες με χρώμα για εύκολη αναγνώριση του σωστού κατσαβιδιού για κάθε τύπο βίδας ,Εξαιρετικά σκληρό μανίκι μόνωσης από Πολυαμίδιο το καθιστά ανθεκτικό στην κρούση στους -25 βαθμούς κελσίου και διασφαλίζει αυξημένη αντοχή στην τριβή και μειωμένη απορρόφηση υγρασίας Με πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής Μεγάλη διάμετρος λαβής που προσφέρει μεγάλη ροπή για οδήγηση ξυλόβιδων Άκρες με επεξεργασία μετάλλου για βελτιωμένη αντοχή και προστασία από τη σκουριά Καμπυλωτό τελείωμα για γρήγορη περιστροφή – ταχύτητα και άνεση Μαλακό κράτημα λαβής– τέλειος συνδυασμός καλού κρατήματος κι επιπλέον μείωση της κόπωσης.

Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015

| |
|---|
| <p>Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)</p> <p>Μονάδα Μέτρησης: Σετ</p> <p>Αριθμητικώς: 85,00 €</p> <p>Ολογράφως: Ογδόντα πέντε ευρώ και μηδέν λεπτά</p> |
|---|

Άρθρο 90: Μυτοσίμπιδο 1000V 200MM

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας Μυτοσίμπιδο με μόνωση 1000V 200mm ιδανικό για ηλεκτρολόγους, κατασκευασμένο από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - νικελίου που παρέχει υψηλή αντοχή. Το εργαλείο διαθέτει τσιμπίδες σκληρυμένες και φινιρισμένες στο χέρι για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Λαβές δύο υλικών μονωμένες για ασφάλεια στα 1.000 volts. Ειδικά σχεδιασμένο άξονα που διευκολύνει την κοπή. Ικανότητα Κοπής 160kg/Mm² : 1.6 mm Μήκος: 200 mm.

Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015

| |
|---|
| <p>Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)</p> <p>Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο</p> <p>Αριθμητικώς: 50,00 €</p> <p>Ολογράφως: Πενήντα ευρώ και μηδέν λεπτά</p> |
|---|

Άρθρο 91: Τρυπάνια SDS μήκους 20 cm, 6-8-10-12-14-16-20 mm

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας τρυπάνια SDS, Διαμέτρος: 6mmX200, 8mmX200, 10mmX200, 12mmX200, 14mmX200, 16mmX200 και 20mmX200. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Σετ

Αριθμητικώς: 80,00 €

Ολογράφως: Ογδόντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 92: Πένσα 175 mm με μόνωση 1000V

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, πένσα γενικής χρήσης Μόνωση 1000V 175MM. Άνετη κι ελεγχόμενη μαλακές λαβές δυο υλικών με λαβές σε σχήμα λοβού δυο υλικών με εγκοπές για άνεση και καλύτερο πιάσιμο, Μεγάλη αντοχή και διάρκεια ζωής: Επιφάνεια κοπής επεξεργασμένη με υψηλής συχνότητας θερμική κατεργασία με χειροποίητο φινίρισμα για υψηλής ποιότητας εκτέλεση κοπής Κόβει, πιάνει, κρατάει, τρυπάει , VDE/GS EN 60900 1000V, Ελεγμένο - VDE πιστοποιημένο: EN 60900 πρότυπα με μόνωση για προστασία μέχρι 1,000V για εργασία με ηλεκτρικό ρεύμα ,Κόβει σκληρό καλώδιο Max Ø 1.8mm -> 215kg/mm , VDE/GS EN 60900 1000V Ελεγμένο συμμορφωμένα με όλα τα πρότυπα DIN ISO 5746

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 40,00 €

Ολογράφως: Σαράντα ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 93: Σετ μύτες με προέκταση

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου, ενός σετ ≥32 τεμαχίων, με διάφορες μύτες με προέκταση. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Σετ

Αριθμητικώς: 18,00 €

Ολογράφως: Δέκα οκτώ ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 94: Κασετίνα Καρυδάκια Άλλεν (ΣΕΤ ≥9 τμχ)

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου, ενός σετ ≥ 9 τεμαχίων, καρυδάκια Άλλεν, για επαναφορτιζόμενο δραπανοκατσάβιδο. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Σετ

Αριθμητικώς: 18,00 €

Ολογράφως: Δέκα οκτώ ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 95: Δίσκοι κοπής Φ125 X 1mm

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου, ενός δίσκου κοπής Φ125 X 1mm. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 2,50 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ κα πενήντα λεπτά

Άρθρο 96: Πλαγιοκόφτης 1000V

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου, ενός πλαγιοκόφτη 1000V. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 48,00 €

Ολογράφως: Σαράντα οκτώ ευρώ και μηδέν λεπτά

Άρθρο 97: Σφυρί 1Kgr

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου, ένα σφυρί, με αντλιοσθητική λαβή και βάρος κεφαλής ενός κιλού. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

| |
|--|
| <p>Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)</p> <p>Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο</p> <p>Αριθμητικώς: 19,00 €</p> <p>Ολογράφως: Δέκα εννέα ευρώ και μηδέν λεπτά</p> |
|--|

Άρθρο 98: Σφυρί πένας 400gr

Για τη προμήθεια, μεταφορά, και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις εγκαταστάσεις του Δήμου, ενός σφυριού πένας fiber λαβή, βάρους 400 gr. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015.

| |
|---|
| <p>Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)</p> <p>Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο</p> <p>Αριθμητικώς: 18,00 €</p> <p>Ολογράφως: Δέκα οκτώ ευρώ και μηδέν λεπτά</p> |
|---|

ΟΜΑΔΑ Β : Χριστουγεννιάτικος διάκοσμος

ΓΕΝΙΚΑ

Όλες οι τεχνικές προσφορές, θα πρέπει να ακολουθούν την διάταξη της τεχνικής μελέτης προκειμένου να διευκολύνεται η αξιολόγηση. Ο αριθμός ταυτοποίησης των πιστοποιητικών θα αναγράφεται στην τεχνική προσφορά, δίπλα σε κάθε οδηγία και θα είναι ο ίδιος με αυτόν που θα αναγράφεται και στις Δηλώσεις Συμμόρφωσης.

Ο κατασκευαστής / εισαγωγέας των υλικών φωταγώγησης και διακόσμησης θα υποβάλλει Δήλωση Συμμόρφωσης CE για κάθε υλικό που θα χρησιμοποιήσει στις κατασκευές ή θα προμηθεύσει, στην οποία θα αναφέρει σ' αυτήν όλες τις κατά περίπτωση Οδηγίες και Πρότυπα που ζητούνται καθώς και το αντίστοιχο σε κάθε Οδηγία ή Πρότυπο πιστοποιητικό με τον αριθμό ταυτοποίησης του (Αριθμό που φέρει το πιστοποιητικό από το Εργαστήριο Δοκιμών).

Οι Εκθέσεις Δοκιμών που αντιστοιχούν στα πιστοποιητικά, δεν χρειάζεται να συμπεριληφθούν εκτός και αν από αυτές προκύπτει ένα ουσιώδες στοιχείο που δεν αναφέρεται στα πιστοποιητικά στην περιληπτική αναφορά προτύπων και χαρακτηριστικών που αναγράφεται σ' αυτά.

Σε αυτή την περίπτωση θα υποβάλλεται το αντίστοιχο απόσπασμα της Έκθεσης Δοκιμών και στην τεχνική προσφορά στο αντίστοιχο σημείο θα γίνεται επισήμανση του ουσιώδους στοιχείου ή χαρακτηριστικού που προκύπτει από το ανωτέρω απόσπασμα με αναφορά στον αριθμό ταυτοποίησης της Έκθεσης Δοκιμών και τις σχετικές σελίδες.

Επίσης με έξοδα του προσφέροντος, μπορεί να ζητήσει έλεγχο δείγματος σε διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών.

ΑΡΘΡΟ 99: Φωτοσωλήνας led μονοκάναλος λευκό θερμό 100m

Για την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο και έγκριση δείγματος από την Υπηρεσία μας, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, φωτοσωλήνα Led μονοκάναλη, με οριζόντια διάταξη λαμπτήρων, τύπου λαμπτήρα led, κοπή ανά 2μ, Χρώμα σωλήνα: Διάφανο, Χρώμα λαμπτήρα: Θερμό Λευκό (2800K)/ Λευκό (3000K), Προέκταση παροχής (cm): 150 cm, Κοπή ανα: Ανα 2 μ, Διατομή σωλήνα: 13mm, Τροφοδοσία: 230V Volt, Amber, Watt/Led ή Λαμπάκι: 3,2 V / 20 mA / 0,064 W, Συνολική κατανάλωση σε Watt: 85 W, Κατανάλωση σε Watt ανα μέτρο: 2,4 W, Βαθμός Στεγανότητας (IP): IP44, Τύπος καλωδίου: PVC

Ο φωτοσωλήνας Led θα είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές Οδηγίες και Πρότυπα:

LVD 2014/35/EU

IEC 60598-2-21:2014, IEC 60598-1:2014 +A1:2017

EN 60598-2-21:2015, EN 60598-1:2015 +A1:2018

IEC TR 62778:2014 (2nd edition)

IEC CISPR 15:2018 Ed.9, IEC 61547:2020 (Ed.3), IEC 61000-3-2:2018 +A1:2020 (Ed. 5.1),

IEC 61000-3-3:2013 +A1:2017 (Ed. 3.1), EN IEC 55015:2019 +A11:2020,

EN 61547:2009, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 +A1:2019

RoHS 2011/65/EU

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017

CSV IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

CE ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΉ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο

Αριθμητικώς: 3,20 €

Ολογράφως: Τρία ευρώ και είκοσι λεπτά

Άρθρο 100: Καλώδιο τροφοδοσίας για φωτισωλήνα LED, μονοκάναλη, για Φ13

Για την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο και έγκριση δείγματος από την Υπηρεσία μας, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, καλώδιο τροφοδοσίας για φωτισωλήνα LED, μονοκάναλη, για Φ13 (προαναφερόμενη φωτισωλήνα Led στο άρθρο 99 της παρούσης), με φικς, σύνδεσμο, τάπα και θερμοσυστελλόμενο. Αριστης ποιότητας, από πιστοποιημένο κατασκευαστή βάση των ισχυουσών πιστοποιητικών ποιότητας, με σήμανση CE, ISO 9001:2015

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Μέτρο

Αριθμητικώς: 2,80 €

Ολογράφως: Δύο ευρώ και ογδόντα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 101: Φωτιστική γιρλάντα LED, (ψείρες)

Για την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο και έγκριση δείγματος από την Υπηρεσία μας, στις εγκαταστάσεις του Δήμου μας, φωτιστική γιρλάντα LED, τύπου ψείρα, μήκους 10μ., με 100 LED λαμπάκια των 6mm, θερμού φωτισμού, απόλυτα στεγανοποιημένα με σιλικόνη και διάφανο προστατευτικό κάλυμμα, επεκτεινόμενες σε 20 σειρές ανά παροχή, με καλώδιο καουτσούκ τύπου HO3RN-F 1x0.5mm², καλώδιο παροχής 1,5M τύπου HO5RN-F 2x1mm². που θα φέρει αρσενικά κως μαζί με τα αντίστοιχα θηλυκά (όπως αυτά που θα υποδείξει η υπηρεσία) για απ' ευθείας σύνδεση στο ρεύμα. Το χρώμα του καλωδίου θα είναι πράσινο ή άλλου

χρώματος που θα υποδείξει η υπηρεσία. Το 10μετρο καλώδιο θα μπορεί να συνδεθεί με την χρήση αρσενικού και θηλυκού κονέκτορα, μέχρι 5 X 10μ.

Θα είναι χαμηλής κατανάλωσης περίπου 6 Watt, 230Volt και ειδικά κατασκευασμένο για εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP 65.

Το υλικό θα συνοδεύεται από φīs παροχής, για σύνδεση με ηλεκτρική παροχή.

Η φωτιστική γιρλάντα θα είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές Οδηγίες και Πρότυπα:

LVD 2014/35/EU

IEC 60598-2-21:2014, IEC 60598-1:2014 +A1:2017

EN 60598-2-21:2015, EN 60598-1:2015 +A1:2018

IEC TR 62778:2014 (2nd edition)

EMC 2014/30/EU

IEC CISPR 15:2018 Ed.9, IEC 61547:2020 (Ed.3), IEC 61000-3-2:2018 +A1:2020 (Ed. 5.1),

IEC 61000-3-3:2013 +A1:2017 (Ed. 3.1), EN IEC 55015:2019 +A11:2020,

EN 61547:2009, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 +A1:2019

RoHS 2011/65/EU

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017

CSV IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

CE ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΉ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ

Τιμή Μονάδας (€ χωρίς Φ.Π.Α.)

Μονάδα Μέτρησης: Τεμάχιο

Αριθμητικώς: 20,00 €

Ολογράφως: Είκοσι ευρώ και μηδέν λεπτά

A. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ /ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ

ISO-9001:2015 για το Σύστημα διαχείρισης ποιότητας στον σχεδιασμό, κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών εορταστικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.

- ISO 14001:2015 για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση του
- ISO 45001:2018 για τα συστήματα διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία –
- απαιτήσεις και οδηγίες εφαρμογής.
- ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών
- αποβλήτων.
- ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης Συσκευασιών.
- ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών.

B.ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Τα διακοσμητικά φωτεινά διακοσμητικά επιδαπέδια, επιστήλια και εναέρια, θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση με βαθμό προστασίας από σκόνη και νερό IP 65, πιστοποιημένα με CE σύμφωνα με τα παρακάτω Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και Οδηγιών:

- LVD 2014/35/EU
EN 50107-3 :2018
- EMC 2014/30/EU
CISPR 15:2018, IEC 61547:2009, IEC 61000-3-2:2018,
IEC 61000-3-3:2013, AMD1:2017, EN 55015:2019/A11:2020,
EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- RoHS 2011/65/EU, ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
CSV IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017
- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE & ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE, RoHS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗΣ & ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ

Ο κατασκευαστής / εισαγωγέας των υλικών φωταγώγησης και διακόσμησης, θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001:2015 για το Σύστημα διαχείρισης ποιότητας στον σχεδιασμό,

κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών εορταστικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου, ISO 14001:2015 για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση του & ISO 45001:2018 για τα συστήματα διαχείρισης για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία – απαιτήσεις και οδηγίες εφαρμογής και εγγεγραμμένος σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων καθώς και Συσκευασιών.

1. Φωτοσωλήνας led μονοκάναλος λευκό θερμό 100m.

Φωτοσωλήνας LED μονοκάναλος διαυγής με λεία επιφάνεια χωρίς γραμμώσεις, διαμέτρου Φ13mm με 36 LED / μέτρο, κατανάλωση 3,4Watt/m περίπου και σημείο τομής ανά μέτρο, 230V .

Το χρώμα του PVC θα είναι ιδίου χρώματος με το LED, θερμού λευκού, που εκτός από λευκό, μπορεί ανάλογα με την επιλογή της υπηρεσίας, να είναι και διάφανο (άχρωμο).

Θα είναι εύκαμπτος μεγάλης διάρκειας ζωής συνεχούς λειτουργίας και το PVC του θα είναι διαυγές και λείο. Θα έχει αντοχή σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20ο C έως +60° C.

Προκειμένου ο φωτισμός του να είναι περιμετρικός και όχι μονόπλευρος, οι μικρολαμπτήρες LED στο εσωτερικό του θα είναι τοποθετημένοι σε οριζόντια θέση παράλληλα με τον άξονα του. Το φως του led θα έχει γωνία διάχυσης 360Ο.

Ο φωτοσωλήνας θα φέρει σήμανση CE και θα είναι πιστοποιημένος για βαθμό προστασίας από σκόνη και νερό IP65, κατάλληλος για εξωτερική χρήση και σύμφωνα με τις παρακάτω ισχύουσες Ευρωπαϊκές & Διεθνείς Οδηγίες και Πρότυπα:

- LVD 2014/35/EU
IEC 60598-2-21:2014, IEC 60598-1:2014 +A1:2017

EN 60598-2-21:2015, EN 60598-1:2015 +A1:2018

IEC TR 62778:2014 (2nd edition)
- EMC 2014/30/EU
IEC CISPR 15:2018 Ed.9, IEC 61547:2020 (Ed.3),

IEC 61000-3-2:2018 +A1:2020 (Ed.5.1), IEC 61000-3-3:2013 +A1:2017 (Ed. 3.1)

EN IEC 55015:2019 +A11:2020, EN 61547:2009

EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
- RoHS 2011/65/EU, CE ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CSV IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE, RoHS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ /ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ

2. Φωτιστική γιρλάντα LED, (ψείρες)

Φωτιστική γιρλάντα LED σταθερού φωτισμού, μήκους 10μ με 100 LED θερμό λευκό, απόλυτα στεγανοποιημένα με σιλικόνη και διάφανο προστατευτικό κάλυμμα, κατανάλωσης περίπου 6Watt και με βαθμό στεγανότητας IP 65, τάση λειτουργίας 230Volt. Το φως του led έχει γωνία διάχυσης 3600.

Θα έχουν δυνατότητα επέκτασης σε 5 σειρές ανά παροχή, με βιδωτό τερματικό φικς απόλυτα στεγανό, με καλώδιο καουτσούκ τύπου HO3RN-F 1x0.5mm², καλώδιο παροχής 1,5M τύπου HO5RN-F 2x1mm².

Το χρώμα του καλωδίου θα είναι στο ίδιο χρώμα με το LED δηλαδή λευκό ή θερμό λευκό LED/μαύρο καλώδιο.

Η φωτιστική γιρλάντα θα φέρει σήμανση CE και θα είναι πιστοποιημένη για βαθμό προστασίας από σκόνη και νερό IP65, κατάλληλη για εξωτερική χρήση και σύμφωνα με τις παρακάτω ισχύουσες Ευρωπαϊκές & Διεθνείς Οδηγίες και Πρότυπα:

- LVD 2014/35/EU
IEC 60598-2-21:2014, IEC 60598-1:2014 +A1:2017
EN 60598-2-21:2015, EN 60598-1:2015 +A1:2018, IEC 60695-11-5
IEC TR 62778:2014 (2nd edition)
- EMC 2014/30/EU
IEC CISPR 15:2018 Ed.9, IEC 61547:2020 (Ed.3), IEC 61000-3-2:2018 +A1:2020 (Ed. 5.1),
IEC 61000-3-3:2013 +A1:2017 (Ed. 3.1), EN IEC 55015:2019 +A11:2020,
EN 61547:2009, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
- RoHS 2011/65/EU, CE ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
CSV IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE, RoHS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ /ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ

Συντάχθηκε
Αλίαρτος, 02-09-2021

Θεωρήθηκε
Αλίαρτος, 02-09-2021

Στάμος Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Βαρουξής Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Άρθρο 1º: Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού. Η παρούσα μελέτη αφορά στην **προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων**, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σε ηλεκτρολογικές εργασίες συντήρησης και επισκευής - αντικατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού σε Δημοτικά κτίρια, Παιδικές χαρές, διάφορους κοινόχρηστους χώρους, αθλητικές εγκαταστάσεις καθώς και στο Δημοτικό Φωτισμό και στον εξοπλισμό για το χριστουγεννιάτικο διάκοσμο του Δήμου. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα τοποθετηθεί με ευθύνη και με το υφιστάμενο προσωπικό του τμήματος ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Αλιάρτου - Θεσπιέων.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **59.997,91 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και η παρούσα προμήθεια θα εκτελεστεί με Ανοιχτό Διαγωνισμό με την χρήση ΕΣΗΔΗΣ.

Η παράδοση των ποσοτήτων των Υλικών **για την ομάδα 1 θα γίνεται τμηματικά** κατόπιν συνεννόησης με τη **Διευθύνουσα Υπηρεσία**.

Όσο αφορά στην **ομάδα 2, η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 10 (δέκα) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης**. Συγκεκριμένα η επιτροπή παραλαβής θα μεταβεί με έξοδα του αναδόχου στις αποθήκες του, θα παραλάβει τα υπό προμήθεια υλικά και ο ανάδοχος θα τα φυλάξει στις αποθήκες του έως ότι η Υπηρεσία του ζητήσει να τα μεταφέρει σε χώρο του Δήμου.

Άρθρο 2º: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από:

- Τον Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06 -2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 3463/2006 (Α'114/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν.3861/2010 «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4013/2011 περί «Σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».

- Τις διατάξεις του Ν.4555/18 (ΦΕΚ133/Α /2018) περί «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης -Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»]».
- Τις υπ' αριθ. 470,471/21-10-2021 Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης- ΑΔΑΜ:21REQ009407248 Εγκεκριμένο Αίτημα .

ΑΡΘΡΟ 3º: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά είναι:

- α)** Διακήρυξη διαγωνισμού,
- β)** Τεχνική Έκθεση
- γ)** Τεχνικές Προδιαγραφές (τιμολόγιο μελέτης)
- δ)** Συγγραφή υποχρεώσεων και
- ε)** Η προσφορά του αναδόχου.

Άρθρο 4º: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του Ανοικτού Διαγωνισμού με χρήση ΕΣΗΔΗΣ. με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν.4412/16, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για κάθε ομάδα ξεχωριστά.

Από την προσφορά του προμηθευτή, θα πρέπει να προκύπτει σαφώς ότι, τα προς προμήθεια είδη, συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Σημειώνεται ότι αυτό θα είναι εντελώς δεσμευτικό για τον υποψήφιο ο οποίος θα αναδειχτεί προμηθευτής για κάθε ομάδα της εν λόγω προμήθειας, καθώς η προσφορά του, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της προς υπογραφή σχετικής σύμβασης.

Σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη, θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών με την οποία θα ολοκληρωθεί η παράδοση της συνολικής ποσότητας αυτών, όπως προβλέπονται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του τις προδιαγραφές και να δώσει πλήρη στοιχεία, όπως περιγράφονται στη Διακήρυξη για να μπορέσει η επιτροπή να προβεί σε σωστή αξιολόγηση των προσφορών. Κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών.

Άρθρο 5º: Γενικά – Ποιότητα

- Στην περίπτωση συσκευασμένων υλικών αυτά θα πρέπει να φέρουν πιστοποίηση, το αυτό ισχύει για το εργοστάσιο παραγωγής και συσκευασίας τους.
- Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να φέρουν πιστοποίηση CE,
- Ισχύουν οι προδιαγραφές ΕΤΕΠ, για όποια υλικά έχουν αυτές θεσμοθετηθεί,
- Θα είναι σύμφωνα με όλες τις διεθνείς και ελληνικές προδιαγραφές, οδηγίες και απαιτήσεις (VDE, DIN, EN, IEC, ΕΛΟΤ, ΕΕΕΤ, ΔΕΗ. ΟΤΕ κ.λ.π.) σε ότι αυτές αφορούν τα εν λόγω υλικά, όπως αυτές έχουν τυχόν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα
- Θα συνοδεύονται από prospectus και πιστοποιητικά ISO 9001 τα οποία θα έχουν εκδοθεί από τους αρμόδιους φορείς, οργανισμούς ή πιστοποιημένα εργαστήρια σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και τα διεθνή πρότυπα, τα οποία θα περιλαμβάνονται στις τεχνικές προσφορές.
- Όλα τα υλικά τα οποία χρειάζονται επεξηγήσεις ή οδηγίες θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά ή αγγλικά.
- Σε όλα τα υλικά επί των τεμαχίων ή της συσκευασίας τους θα αναγράφονται στα ελληνικά ή αγγλικά τα πλήρη στοιχεία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή - εισαγωγέα (χώρο κατασκευής, διεύθυνση, τηλέφωνο κ.λ.π.) Επίσης θα παραδίδονται τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (Datasheets) του κατασκευαστή των υλικών στα ελληνικά ή στα αγγλικά.
- Θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, σύγχρονης και άριστης κατασκευής, γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου.
- Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να καλύπτονται από εγγύηση (τουλάχιστον δύο ετών) από την επίσημη αντιπροσωπεία στην Ελλάδα ή τον κεντρικό προμηθευτή του εργοστασίου στην Ελλάδα ή άλλον πιστοποιημένο προς τούτο οργανισμό, οι οποίοι θα καλύπτουν την εγγύηση αυτή. Αυτή θα αναγράφεται σε Υπεύθυνη δήλωση που θα προσκομιστεί στη (πρώτη) φάση του Διαγωνισμού. Επίσης στη δήλωση αυτή θα πρέπει να διευκρινίζεται αν η εγγύηση αυτή αφορά στην επίσημη εργοστασιακή εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρίας, την εγγύηση του κεντρικού εισαγωγέα στην Ελλάδα, του προμηθευτή ή οποιουδήποτε πιστοποιημένου οργανισμού και ότι σε κάθε περίπτωση οποιουδήποτε κωλύματος, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση για την επικοινωνία με την κατασκευάστρια εταιρία ή τον κεντρικό εισαγωγέα στην Ελλάδα ή οποιονδήποτε άλλο.
- Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει τα ελαττωματικά ή ακατάλληλα (όπως αυτά θα κριθούν από την Υπηρεσία) να αντικατασταθούν με εντός 10 ημερών.
- Η Υπηρεσία στην οποία θα δοθεί το κάθε προμηθευόμενο είδος διατηρεί το δικαίωμα (ακόμα και μετά την υπογραφή σύμβασης προμήθειας) να διασταυρώσει τη γνησιότητα του κάθε είδους, σε συνεργασία με την επίσημη αντιπροσωπεία ή κεντρικό έμπορο/εισαγωγέα στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 6º: Σύμβαση

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο/ τους αναδόχους να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η διάρκεια της σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης και για ένα έτος ή έως την εξάντληση του οικονομικού αντικειμένου.

Άρθρο 7º: Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

- Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής για το διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό δύο (2%) τοις εκατό επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης της εκάστοτε ομάδας ή των ομάδων για τις οποίες ο οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά, χωρίς τον Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση.
- Η εγγύηση συμμετοχής ανεξάρτητα από το όργανο που θα την εκδώσει, πρέπει να έχει συνταχθεί με τον τρόπο που ορίζει το άρθρο 302, παράγρ.3 & 4 του Ν.4412/16.
- Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δε θα λαμβάνονται υπόψη.
- Η εγγύηση πρέπει να ισχύει για τριάντα (30) ημέρες από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Εγγύηση που αναφέρει μικρότερο χρόνο ισχύος μικρότερο, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Εγγύηση καλής εκτέλεσης: ο οικονομικός φορέας στον οποίον θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το πέντε (5%) τοις εκατό της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του αναθέτοντος φορέα έναντι του αναδόχου και θα επιστραφεί στο σύνολο της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο της σύμβασης πλέον δύο (2) μήνες.

Άρθρο 8º: Άρνηση υπογραφής της σύμβασης

- Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση εντός της προθεσμίας που ορίζεται από την σχετική έγγραφη ειδική πρόσκληση και δεν καταθέσει την κατά το 6ο άρθρο της παρούσης εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.
- Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει από τον μη υπογράφοντα τη σύμβαση κάθε τυχόν γεννώμενης σε αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας.

Άρθρο 9^ο: Παράδοση – παραλαβή

Για την **ομάδα 1** η μεταφορά και η παράδοση των υλικών της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά μετά από παραγγελία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου (Τεχνική Υπηρεσία) με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε χώρους του Δήμου - κατόπιν υπόδειξης της αρμόδιας υπηρεσίας και θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 56/2021 μελέτη.

Ο χρόνος παράδοσης της παραγγελθείσας ποσότητας ορίζεται σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ειδοποίησης από την υπηρεσία του Δήμου, ενώ για τα είδη που πρέπει να εισαχθούν από το εξωτερικό η παράδοση ορίζεται σε είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την παραγγελία των ειδών στον προμηθευτή.

Σε ειδική περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας ο χρόνος θα παρατείνεται μόνο μετά από αίτημα του αναδόχου και κατόπιν έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής.

Για την ομάδα 2, η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 10 (δέκα) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Συγκεκριμένα η επιτροπή παραλαβής θα μεταβεί με έξοδα του αναδόχου στις αποθήκες του, θα παραλάβει τα υπό προμήθεια υλικά και ο ανάδοχος θα τα φυλάξει στις αποθήκες του έως ότι η Υπηρεσία του ζητήσει να τα μεταφέρει σε χώρο του Δήμου.

Γενικά και για τις δύο ομάδες ισχύει ότι: ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των υλικών στα σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος. Τα σημεία παράδοσης θα υποδεικνύονται σε κάθε παραγγελία από την υπηρεσία. Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του στα υλικά και μέχρι την παράδοση τους.

Η δαπάνη μεταφοράς καθώς και η φορτοεκφόρτωση βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να ειδοποιήσει την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν την παράδοση των υλικών.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 3 του άρθρου 221.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με πρακτική δοκιμασία.

Μετά τη μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης. Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ανωτέρω ελέγχων. Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή

Ο Δήμος Αλιάρτου - Θεσπιών έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει μονομερώς χωρίς αποζημίωση ή αύξηση των τιμών, τις υπό προμήθεια ποσότητες μέχρι του 15% του ποσού της δοθείσας έκπτωσης του αναδόχου. Σημειώνεται ότι, κατόπιν της διαδικασίας ανάθεσης κι εφόσον προκύψουν εκπτώσεις από τον ανάδοχο, ο Δήμος δύναται να αναθέσει σε αυτόν την προμήθεια επιπλέον ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών (βάσει των προσφορών του) και μέχρι την προσέγγιση της προϋπολογισθείσας δαπάνης εφόσον η επιπλέον δαπάνη δεν υπερβαίνει το 30% της προϋπολογισθείσας, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 ή 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Δείγματα

Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί, εφόσον κρίνει, να ζητήσει την προσκόμιση δειγμάτων από ορισμένα ή από όλα τα υπό προμήθεια είδη της ομάδας, τα οποία θα εξετασθούν και παρουσία υπαλλήλου που θα έχει ορισθεί από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η Υπηρεσία θα εγκρίνει αρχικά το δείγμα (όπου αυτό ζητηθεί) που θα προσκομιστεί (μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού) προτού παραλάβει την υπό προμήθεια ποσότητα. Το δείγμα θα παραμείνει στη διάθεση της Υπηρεσίας έως ότου συμπληρωθεί η υπό προμήθεια ποσότητά του. Κατόπιν αυτό επιστρέφεται στον Προμηθευτή.

Η Υπηρεσία θα εγκρίνει δείγμα υλικού πάντα όμως πριν την παράδοση του.

Άρθρο 11^ο: Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης

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

Άρθρο 12º: Συμβατική Δαπάνη

Η συνολική αμοιβή για την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης ορίζεται το ποσό των **59.997,91€ συμπ. 24% Φ.Π.Α.**

Άρθρο 13º: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 14º: Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 15º: Χρόνος ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού για το χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

Άρθρο 16ο - Παραλαβή - Τρόπος πληρωμής

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών μπορεί να γίνεται τμηματικά, ανά διακριτή ποσότητα, σύμφωνα με την πιστοποίηση που συντάσσεται από την Αρμόδια Υπηρεσία παρουσία ή μη του αναδόχου.

Εάν κατά την πιστοποίηση των εργασιών διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμφωνημένες εργασίες, η Αρμόδια Υπηρεσία μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη τους ή τη μερική αποκατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Τις διορθώσεις/ συμπληρώσεις που προτείνονται από την Υπηρεσία, υποχρεούται να εκτελέσει ο ανάδοχος. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις αυτές, εντός της οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να

προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Η εξόφληση του αναδόχου μπορεί να γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, με την πιστοποίηση των υπηρεσιών, την σύνταξη των σχετικών βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των εργασιών και την προσκόμιση των τιμολογίων.

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Η πληρωμή της αξίας της υπό ανάθεση Εργασίας θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών/πιστοποιήσεων και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή και την έκδοση χρηματικού εντάλματος από το Δήμο

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 17º: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης.

Άρθρο 18º: Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία της υπηρεσίας με τα αρμόδια όργανα θα παρακολουθεί στενά και συστηματικά και θα ελέγχει την πρόοδο των συμβατικών υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα και την εξέλιξη της σύμβασης.

Ο οικονομικός φορέας τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας του Δήμου και οι οδηγίες για την εκτέλεση και διάρθρωση των εργασιών θα δίνονται από εκείνη.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης, καθώς και η πιστοποίηση της ολοκλήρωσης όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου, θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής, που έχει οριστεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να εισηγείται ως κατά Νόμο αρμόδιο, για την επιβολή κυρώσεων στον Ανάδοχο, σε περίπτωση συμπεριφοράς του αντίθετης προς τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 19º: Ειδικοί όροι

Λόγω της πολυπλοκότητας των βλαβών που μπορεί να προκύψουν και κατά συνέπεια την αδυναμία πρόβλεψης όλων των υλικών για τη συντήρηση των δικτύων, προβλέπεται και η προμήθεια υλικών που δεν περιλαμβάνονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, αλλά και υλικά που προβλέπονται στη μελέτη, αλλά σε διαφορετικές

ποσότητες. Σε κάθε περίπτωση ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας θα πρέπει να παραμείνει σταθερός. Κατά συνέπεια οι επιπλέον δαπάνη θα καλυφθεί από χρήση επί έλλειπτον ποσοτήτων άλλων υλικών που περιγράφονται στη μελέτη.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για υλικά που δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, ακολουθείται η εξής διαδικασία :

- Η Υπηρεσία υποβάλει στον ανάδοχο αίτημα για προμήθεια υλικών με συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές και τον επιθυμητό χρόνο παράδοσης.
- Ο ανάδοχος υποβάλει τεχνική και οικονομική προσφορά, αναφέροντας καθαρά και το χρόνο παράδοσης.
- Η Υπηρεσία εγκρίνει την προσφορά και αποστέλλεται στον ανάδοχο το σχετικό δελτίο παραγγελίας.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για μεγαλύτερη ποσότητα υλικών που περιλαμβάνονται στη μελέτη, ο ανάδοχος θα λάβει δελτίο παραγγελίας με τις υπό προμήθεια ποσότητες.

ΑΡΘΡΟ 20^ο: Ποινικές Ρήτρες – Έκπτωση Αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή (παράγραφος 5, άρθρο 105, Ν. 4412/16).

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του, που απορρέει από αυτή, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.(άρθρο 203 παρ. 3 Ν. 4412/2016)

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση , επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, οι παρακάτω κυρώσεις:

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

β) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών του φορέα.

ΑΡΘΡΟ 21^ο : Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το ανωτέρω ποσοστό προστίμου υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το Φ.Π.Α. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του

προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

ΑΡΘΡΟ 22º: Πλημμελής κατασκευή

Ο προμηθευτής εγγυάται ότι τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές.

Η Υπηρεσία διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση ν' αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση της Υπηρεσίας κάθε ποσότητα υλικών που προμήθευσε, μέσα σε δύο εργάσιμες (2) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι πως το μέγιστο ποσοστό υλικών που πρέπει να αντικατασταθεί δεν θα υπερβαίνει το 5% της αναληφθείσης προμήθειας.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων υλικών και αποστολής στην Υπηρεσία των νέων σε αντικατάσταση των ακατάλληλων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Αν ο προμηθευτής καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλων υλικών, κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες

Συντάχθηκε
Αλίαρτος, 02-09-2021

Θεωρήθηκε
Αλίαρτος, 02-09-2021

Στάμος Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Βαρουξής Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων

του οικονομικού φορέα ή ενώσεων αυτών

..... με έδρα τ..... οδόςαριθμ. Τ.Κ.
..... Τηλ. Fax.....

Αφού έλαβα γνώση τα τεύχη «Τεχνική Έκθεση», «Τεχνικές Προδιαγραφές», «Ενδεικτικό Προϋπολογισμό» «Συγγραφή Υποχρεώσεων» της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της, δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά, αναλαμβάνω την προμήθεια των ειδών και υποβάλλω την παρούσα προσφορά

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|---|--|---------|----------|--------------|-----------|
| ΟΜΑΔΑ Α: | | | | | |
| Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα οδοφωτισμού και κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και Εργαλεία | | | | | |
| Λαμπτήρες | | | | | |
| 1 | Λαμπτήρας LED, 15/20W, E27, 220-240V, διαμέτρου D=65mm, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1.200 | | |
| 2 | Λαμπτήρας LED, 24/30W, E27, 220-240V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 500 | | |
| 3 | Λαμπτήρας LED, 40/50W, E27, 220-240V, από πιστοποιημένο κατασκευαστή όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | | |
| 4 | Λαμπτήρας LED, 70/80W, E27, 220-240V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | | |
| 5 | Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Σωληνωτή E40 250W, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | | |
| 6 | Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Αχλαδωτή E40 250W, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές | Τεμάχιο | 80 | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------|--|---------|----------|--------------|-----------|
| | Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | | | | |
| 7 | Λαμπτήρας ΗQI υψηλής απόδοσης 250W, Ε40, σωληνωτού τύπου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | | |
| 8 | Λαμπτήρας ΗQI υψηλής απόδοσης 400W, Ε40, σωληνωτού τύπου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 20 | | |
| 9 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,60m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 150 | | |
| 10 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,90m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 15 | | |
| 11 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,20m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 30 | | |
| 12 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,50m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 30 | | |
| Ντουί | | | | | |
| 13 | Ντουί Ε40 για προβολείς λευκό με λαμάκι, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | | |
| 14 | Ντουί Ε27 πλαφόν διαιρούμενου (τύπου ΔΕΗ), για φανάρια δρόμου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | | |
| 15 | Ντουί καρφωτό για λάμπα LED τύπου φθορίου με 2 άκρα (καλώδια), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 120 | | |
| 16 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 100W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 17 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 150W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | | |
| 18 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 200W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | | |
| 19 | Εκκινητής 70W-400W για λαμπτήρες HQI και Na, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | | |
| 20 | Αντάπτορας πλαστικός από E40 σε E27 Lumen, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 150 | | |
| 21 | Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm ² , μαύρο μονόκλωνο, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 100 | | |
| 22 | Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm ² , μαύρο μονόκλωνο, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 300 | | |
| 23 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ3VV-F ή ΗΟ5VV-F 2x0,75 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 300 | | |
| 24 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 2x1,00mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | | |
| 25 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 3x1,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | | |
| 26 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο ΗΟ5VV-F 3x2,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 200 | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-------------------------------------|--|---------|----------|--------------|-----------|
| 27 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο Η05VV-F 3x1,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | ΜΜ | 700 | | |
| 28 | Καλώδιο καουτσούκ 2 Χ 1,5 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | ΜΜ | 200 | | |
| 29 | Καλώδιο καουτσούκ 3 Χ 2,5mm ² όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | ΜΜ | 100 | | |
| Καλύμματα φωτιστικού σώματος | | | | | |
| 30 | Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ40cm, από ακρυλικό, γαλακτόχρωμα (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | | |
| 31 | Γρίφα πλαστική για φωτιστικό μπάλα Φ40 E27 (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 40 | | |
| Ασφάλειες | | | | | |
| 32 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 2Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | | |
| 33 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 4Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 48 | | |
| 34 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 6Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 48 | | |
| 35 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 10Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | | |
| 36 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 16Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές | Τεμάχιο | 24 | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------------------------------|--|---------|----------|--------------|-----------|
| | Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | | | | |
| 37 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 20Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | | |
| 38 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 25Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | | |
| 39 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 32Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | | |
| 40 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 X 40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | | |
| 41 | Αυτόματη Ασφάλεια ράγας τριπολική, πίνακα 3 X 25Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | | |
| Ρελέ / διακόπτες / επιτηρητές | | | | | |
| 42 | Ρελέ διαρροής 2x40Α/30mA, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | | |
| 43 | Ρελέ διαρροής 4x40Α/30mA, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | | |
| 44 | Ρελέ φορτίου (Θερμοσυσσωρευτών Ράγας) 4X25Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 18 | | |
| 45 | Ρελέ φορτίου (Θερμοσυσσωρευτών Ράγας) 4X40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 9 | | |
| 46 | Ρελέ ισχύος 110KW με μπλοκ βοηθητικών επαφών, περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - | Τεμάχιο | 3 | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--|--|---------|----------|--------------|-----------|
| | Τιμολόγιο Μελέτη | | | | |
| 47 | Χρονορελέ καθυστέρησης, περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 2 | | |
| 48 | Βάση ρελέ τύπου λυχνίας 11 pin (καλυμμένες βίδες), περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 10 | | |
| 49 | Διακόπτης ράγας πίνακα 2Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | | |
| 50 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | | |
| 51 | Διακόπτης ράγας πίνακα 4Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | | |
| 52 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ63 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | | |
| 53 | Διακόπτης ράγας πίνακα 4Χ63 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | | |
| 54 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ100 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | | |
| 55 | Χρονοδιακόπτης ράγας ενός στοιχείου με εφεδρεία, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | | |
| Πρίζες/ πολύπριζα/διάφορα ηλεκτρ. Υλικά | | | | | |
| 56 | Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 70W για ιστούς, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | | |
| 57 | Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 100W για | Τεμάχιο | 80 | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|--|---------|----------|--------------|-----------|
| | ιστούς, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | | | | |
| 58 | Μεταλλικός βραχίονας Φ60 γαλβανιζέ για φωτιστικό δρόμου (ιστός), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | | |
| 59 | Μεταλλικός βραχίονας Φ48 για φωτιστικό υδραργύρου 125W (ιστός), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | | |
| 60 | Φωτιστικό δρόμου μικτού φωτισμού (ή κουφάρι 125W υδραργύρου) για λάμπες με ντουί E27 160W max (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | | |
| 61 | Φωτοκύτταρο ημέρας – νύχτας, τροφοδοσίας 220-240V/AC, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 20 | | |
| 62 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Μονή ενός στοιχείου, κόκκινη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 24 | | |
| 63 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Τριπλή ενός στοιχείου, κόκκινη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 12 | | |
| 64 | Ρόκα 6x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | | |
| 65 | Ρόκα 7x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | | |
| 66 | Ρόκα 8x25 σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | | |
| 67 | Ρόκα 10x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο Τιμ ολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 2 | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 68 | Ρόκα 12x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | | |
| 69 | Ρόκα 14x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | | |
| 70 | Ρόκα 16x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | | |
| 71 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 2,5mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | | |
| 72 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 6mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | | |
| 73 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 10mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | | |
| 74 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 16mm2, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | | |
| 75 | Ταινία μονωτική λευκή, 19mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | | |
| 76 | Ταινία μονωτική μαύρη, 19mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----------------|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 77 | Ταινία μονωτική μαύρη, 38mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | | |
| 78 | Ταινία καουτσούκ 19mm, μαύρη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | | |
| 79 | Δεματικό καλωδίων, μαύρα, 8 X 400mm (σε σακκουλάκια), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | | |
| 80 | Ελεγκτής στάθμης υγρών, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 2 | | |
| 81 | Στηρίγματα μεταλλικά για λάμπες φθορίου (διχάλα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 80 | | |
| Εργαλεία | | | | | |
| 82 | Επαναφορτιζόμενος τροχός 125mm (κουφάρι), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | | |
| 83 | Δραπαοκατασάβιδο επαναφορτιζόμενο με κρούση 18V (κουφάρι) όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | | |
| 84 | Μπαταρίες 4,00Ah Li-Ion, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 5 | | |
| 85 | Ταχυφορτιστής μπαταριών, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | | |
| 86 | Περιστροφικό & σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο 3,2 joule, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 87 | Αμπεροτσιμπίδα με μέτρηση συνεχούς & εναλλασσόμενου ρεύματος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | | |
| 88 | Δοκιμαστικά κατσαβίδια ηλεκτρολόγου, μεγάλου μεγέθους, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | | |
| 89 | Κατσαβίδια μονομένα 1000V Κασετίνα (Σετ περισσότερα 5 τμχ), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | | |
| 90 | Μυτοτσίμπιδο 1000V 200MM, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | | |
| 91 | Τρυπάνια SDS μήκους 20 cm, 6-8-10-12-14-16-20 mm, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | | |
| 92 | Πένσα 175mm με μόνωση 1000V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | | |
| 93 | Σετ μύτες με προέκταση όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | | |
| 94 | Κασετίνα κορδελάκια Άλλεν (Σετ περισσότερα 9 τμχ) όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | | |
| 95 | Δίσκοι κοπής Φ125 X 1mm όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 20 | | |
| 96 | Πλαγιοκόφτης 1000V όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-------------------------|--|---------|----------|--------------|-----------|
| 97 | Σφυρί 1kgρ όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | | |
| 98 | Σφυρί πέννας 400gr όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | | |
| Μερικό Σύνολο Ομάδας Α: | | | | | |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | |
| Σύνολο Ομάδας Α: | | | | | |

| ΟΜΑΔΑ Β: | | | | | |
|------------------------------|---|---------|----------|--------------|-----------|
| Χριστουγεννιάτικος Διάκοσμος | | | | | |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
| 99 | Φωτοσωλήνας Led μονοκάναλος λευκό θερμό 100m όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Μέτρο | 1000 | | |
| 100 | Καλώδιο τροφοδοσίας για φωτοσωλήνα LED, μονοκάναλη, για Φ13, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Μέτρο | 100 | | |
| 101 | Φωτιστική γιρλάντα LED, (ψείρες), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 97 | | |
| Μερικό Σύνολο Ομάδας Β: | | | | | |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | |
| Σύνολο Ομάδας Β: | | | | | |

| | |
|-----------------------------|--|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β: | |
| Φ.Π.Α 24% | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β: | |

Στη τιμή να περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών.

Ο προσφέρων

Ονοματεπώνυμο - Υπογραφή - Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο. Το έντυπο περιλαμβάνεται στο φάκελο της σύμβασης και θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.aliartos.gov.gr στην διαδρομή : Ανοικτή Διακυβέρνηση ► Διαγωνισμοί & Συμβάσεις ► Διαγωνισμοί Προμηθειών & Εργασιών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιών

του οικονομικού φορέα ή ενώσεων αυτών

..... με έδρα τ..... οδόςαριθμ. Τ.Κ.
Τηλ. Fax.....

Αφού έλαβα γνώση τα τεύχη «Τεχνική Έκθεση», «Τεχνικές Προδιαγραφές», «Ενδεικτικό Προϋπολογισμό» «Συγγραφή Υποχρεώσεων» της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της, δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά, αναλαμβάνω την προμήθεια των ειδών και υποβάλλω την παρούσα προσφορά:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | M.M | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--|--|---------|----------|--------------|------------|
| ΟΜΑΔΑ Α: <i>Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα οδοφωτισμού και κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και Εργαλεία</i> | | | | | |
| Λαμπτήρες | | | | | |
| 1 | Λαμπτήρας LED, 15/20W, E27, 220-240V, διαμέτρου D=65mm, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1.200 | 3,40 € | 4.080,00 € |
| 2 | Λαμπτήρας LED, 24/30W, E27, 220-240V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 500 | 7,20 € | 3.600,00 € |
| 3 | Λαμπτήρας LED, 40/50W, E27, 220-240V, από πιστοποιημένο κατασκευαστή όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 11,40 € | 1.140,00 € |
| 4 | Λαμπτήρας LED, 70/80W, E27, 220-240V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 17,10 € | 171,00 € |
| 5 | Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Σωληνωτή E40 250W, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 10,30 € | 412,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------|--|---------|----------|--------------|-----------|
| 6 | Λαμπτήρας ατμών Νατρίου Αχλαδωτή Ε40 250W, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 10,50 € | 840,00 € |
| 7 | Λαμπτήρας ΗQI υψηλής απόδοσης 250W, Ε40, σωληνωτού τύπου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 11,00 € | 110,00 € |
| 8 | Λαμπτήρας ΗQI υψηλής απόδοσης 400W, Ε40, σωληνωτού τύπου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 20 | 10,70 € | 214,00 € |
| 9 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,60m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 150 | 2,60 € | 390,00 € |
| 10 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 0,90m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 15 | 1,80 € | 27,00 € |
| 11 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,20m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 30 | 3,50 € | 105,00 € |
| 12 | Λαμπτήρας LED (αντικατάσταση φθορίου) 1,50m, μία είσοδος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 30 | 6,00 € | 180,00 € |
| Ντουί | | | | | |
| 13 | Ντουί Ε40 για προβολείς λευκό με λαμάκι, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 3,00 € | 30,00 € |
| 14 | Ντουί Ε27 πλαφόν διαιρούμενου (τύπου ΔΕΗ), για φανάρια δρόμου, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 2,50 € | 250,00 € |
| 15 | Ντουί καρφωτό για λάμπα LED τύπου φθορίου με 2 άκρα (καλώδια), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 120 | 2,00 € | 240,00 € |
| 16 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 100W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 27,00 € | 675,00 € |
| 17 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 150W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές | Τεμάχιο | 25 | 38,00 € | 950,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|---|---------|----------|--------------|------------|
| | Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | | | | |
| 18 | Προβολέας εξωτερικού χώρου LED 200W, μαύρος όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 25 | 47,00 € | 1.175,00 € |
| 19 | Εκκινητής 70W-400W για λαμπτήρες HQI και Na, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 100 | 4,50 € | 450,00 € |
| 20 | Αντάπτορας πλαστικός από E40 σε E27 Lumen, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 150 | 2,10 € | 315,00 € |
| 21 | Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm ² , μαύρο μονόκλωνο, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | MM | 100 | 1,50 € | 150,00 € |
| 22 | Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm ² , μαύρο μονόκλωνο, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | MM | 300 | 2,20 € | 660,00 € |
| 23 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο HO3VV-F ή HO5VV-F 2x0,75 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | MM | 300 | 0,50 € | 150,00 € |
| 24 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο HO5VV-F 2x1,00mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | MM | 200 | 0,60 € | 120,00 € |
| 25 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο HO5VV-F 3x1,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | MM | 200 | 1,20 € | 240,00 € |
| 26 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο HO5VV-F 3x2,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | MM | 200 | 1,50 € | 300,00 € |
| 27 | Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο HO5VV-F 3x1,50 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | MM | 700 | 1,20 € | 840,00 € |
| 28 | Καλώδιο καουτσούκ 2 X 1,5 mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | MM | 200 | 4,00 € | 800,00 € |
| 29 | Καλώδιο καουτσούκ 3 X 2,5mm ² όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - | MM | 100 | 6,50 € | 650,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-------------------------------------|--|---------|----------|--------------|------------|
| | Τιμολόγιο Μελέτης | | | | |
| Καλύμματα φωτιστικού σώματος | | | | | |
| 30 | Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ40cm, από ακρυλικό, γαλακτόχρωμα (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 15,00 € | 1.200,00 € |
| 31 | Γρίφα πλαστική για φωτιστικό μπάλα Φ40 Ε27 (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 40 | 4,50 € | 180,00 € |
| Ασφάλειες | | | | | |
| 32 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 2Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 2,10 € | 25,20 € |
| 33 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 4Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 48 | 2,20 € | 105,60 € |
| 34 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 6Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 48 | 2,30 € | 110,40 € |
| 35 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 10Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 2,50 € | 60,00 € |
| 36 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 16Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 2,70 € | 64,80 € |
| 37 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 20Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 3,00 € | 36,00 € |
| 38 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 25Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 24 | 3,50 € | 84,00 € |
| 39 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ 32Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 3,80 € | 45,60 € |
| 40 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας μονοπολική, πίνακα 1 Χ | Τεμάχιο | 24 | 4,00 € | 96,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--------------------------------------|---|---------|----------|--------------|------------|
| | 40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | | | | |
| 41 | Αυτόματη Ασφάλεια ράγας τριπολική, πίνακα 3 Χ 25Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 12 | 11,00 € | 132,00 € |
| Ρελέ / διακόπτες / επιτηρητές | | | | | |
| 42 | Ρελέ διαρροής 2x40Α/30mA, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 30,00 € | 360,00 € |
| 43 | Ρελέ διαρροής 4x40Α/30mA, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 45,00 € | 270,00 € |
| 44 | Ρελέ φορτίου (Θερμοσυσσωρευτών Ράγας) 4Χ25Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 18 | 40,00 € | 720,00 € |
| 45 | Ρελέ φορτίου (Θερμοσυσσωρευτών Ράγας) 4Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 9 | 45,00 € | 405,00 € |
| 46 | Ρελέ ισχύος 110KW με μπλοκ βοηθητικών επαφών, περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 3 | 470,00 € | 1.410,00 € |
| 47 | Χρονορελέ καθυστέρησης, περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 2 | 60,00 € | 120,00 € |
| 48 | Βάση ρελέ τύπου λυχνίας 11 pin (καλυμμένες βίδες), περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 10 | 7,00 € | 70,00 € |
| 49 | Διακόπτης ράγας πίνακα 2Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 7,00 € | 84,00 € |
| 50 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 10,00 € | 40,00 € |
| 51 | Διακόπτης ράγας πίνακα 4Χ40Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 17,50 € | 105,00 € |
| 52 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ63 Α, όπως | Τεμάχιο | 4 | 18,00 € | 72,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|--|--|---------|----------|--------------|------------|
| | περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | | | | |
| 53 | Διακόπτης ράγας πίνακα 4Χ63 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 6 | 21,00 € | 126,00 € |
| 54 | Διακόπτης ράγας πίνακα 3Χ100 Α, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 27,00 € | 108,00 € |
| 55 | Χρονοδιακόπτης ράγας ενός στοιχείου με εφεδρεία, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 12 | 39,00 € | 468,00 € |
| Πρίζες/ πολύπριζα/διάφορα ηλεκτρ. Υλικά | | | | | |
| 56 | Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 70W για ιστούς, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 55,00 € | 4.400,00 € |
| 57 | Φωτιστικό σώμα δρόμου LED ισχύος 100W για ιστούς, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 80 | 72,00 € | 5.760,00 € |
| 58 | Μεταλλικός βραχίονας Φ60 γαλβανιζέ για φωτιστικό δρόμου (ιστός), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 20,00 € | 1.000,00 € |
| 59 | Μεταλλικός βραχίονας Φ48 για φωτιστικό υδραργύρου 125W (ιστός), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 15,80 € | 790,00 € |
| 60 | Φωτιστικό δρόμου μικτού φωτισμού (ή κουφάρι 125W υδραργύρου) για λάμπες με ντουί E27 160W max (με δείγμα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 50 | 45,00 € | 2.250,00 € |
| 61 | Φωτοκύτταρο ημέρας – νύχτας, τροφοδοσίας 220-240V/AC, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 20 | 10,30 € | 206,00 € |
| 62 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Μονή ενός στοιχείου, κόκκινη , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | Τεμάχιο | 24 | 2,00 € | 48,00 € |
| 63 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας 220-240V/AC, Τριπλή ενός στοιχείου, κόκκινη, όπως περιγράφεται στο τεύχος | Τεμάχιο | 12 | 4,80 € | 57,60 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|--|---------|----------|--------------|-----------|
| | Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτη | | | | |
| 64 | Ρόκα 6x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,25 € | 2,50 € |
| 65 | Ρόκα 7x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,32 € | 2,64 € |
| 66 | Ρόκα 8x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 1,40 € | 2,80 € |
| 67 | Ρόκα 10x25 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο Τιμ ολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 2 | 2,10 € | 4,20 € |
| 68 | Ρόκα 12x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 3,10 € | 6,20 € |
| 69 | Ρόκα 14x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 6,00 € | 12,00 € |
| 70 | Ρόκα 16x35 (σε κουτιά των 100 τεμαχίων), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 2 | 7,00 € | 14,00 € |
| 71 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 2,5mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 0,70 € | 0,70 € |
| 72 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 6mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 0,90 € | 0,90 € |
| 73 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 10mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 1,30 € | 1,30 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----------------|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 74 | Κλεμμοσειρά 12 θέσεων με ανοικτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν για 16mm ² , όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Πακέτο | 1 | 1,97 € | 1,97 € |
| 75 | Ταινία μονωτική λευκή, 19mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 1,50 € | 60,00 € |
| 76 | Ταινία μονωτική μαύρη, 19mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 1,50 € | 60,00 € |
| 77 | Ταινία μονωτική μαύρη, 38mmX20m, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 40 | 2,00 € | 80,00 € |
| 78 | Ταινία καουτσούκ 19mm, μαύρη, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 9,60 € | 96,00 € |
| 79 | Δεματικό καλωδίων, μαύρα, 8 X 400mm (σε σακκουλάκια), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 10 | 11,70 € | 117,00 € |
| 80 | Ελεγκτής στάθμης υγρών, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 2 | 31,00 € | 62,00 € |
| 81 | Στηρίγματα μεταλλικά για λάμπες φθορίου (διχάλα), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 80 | 0,40 € | 32,00 € |
| Εργαλεία | | | | | |
| 82 | Επαναφορτιζόμενος τροχός 125mm (κουφάρι), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 270,00 € | 270,00 € |
| 83 | Δραπαοκατσάβιδο επαναφορτιζόμενο με κρούση 18V (κουφάρι) όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 250,00 € | 250,00 € |
| 84 | Μπαταρίες 4,00Ah Li-Ion, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 5 | 128,00 € | 640,00 € |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-----|---|---------|----------|--------------|-----------|
| 85 | Ταχυφορτιστής μπαταριών, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 50,00 € | 50,00 € |
| 86 | Περιστροφικό & σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο 3,2 joule, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 380,00 € | 380,00 € |
| 87 | Αμπεροτσιμπίδα με μέτρηση συνεχούς & εναλλασσόμενου ρεύματος, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 100,00 € | 100,00 € |
| 88 | Δοκιμαστικά κατσαβίδια ηλεκτρολόγου, μεγάλου μεγέθους, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 4 | 5,00 € | 20,00 € |
| 89 | Κατσαβίδια μονομένα 1000V Κασετίνα (Σετ περισσότερα 5 τμχ), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 85,00 € | 85,00 € |
| 90 | Μυτοτσιμπίδο 1000V 200MM, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 50,00 € | 50,00 € |
| 91 | Τρυπάνια SDS μήκους 20 cm, 6-8-10-12-14-16-20 mm, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 80,00 € | 80,00 € |
| 92 | Πένσα 175mm με μόνωση 1000V, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 40,00 € | 40,00 € |
| 93 | Σετ μύτες με προέκταση όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| 94 | Κασετίνα κορδελάκια Άλλεν (Σετ περισσότερα 9 τμχ) όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Σετ | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| 95 | Δίσκοι κοπής Φ125 X 1mm όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 20 | 2,50 € | 50,00 € |
| 96 | Πλαγιοκόφτης 1000V όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο | Τεμάχιο | 1 | 48,00 € | 48,00 € |

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | M.M | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
|-------------------------|---|---------|----------|--------------|-------------|
| | Μελέτης. | | | | |
| 97 | Σφυρί 1kgρ όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 19,00 € | 19,00 € |
| 98 | Σφυρί πένας 400gr όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης. | Τεμάχιο | 1 | 18,00 € | 18,00 € |
| Μερικό Σύνολο Ομάδας Α: | | | | | 42.965,41 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 10.311,70 € |
| Σύνολο Ομάδας Α: | | | | | 53.277,11 € |

Στη τιμή να περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών.

| ΟΜΑΔΑ Β: | | | | | |
|------------------------------|---|---------|----------|--------------|------------|
| Χριστουγεννιάτικος Διάκοσμος | | | | | |
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | M.M | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΑΞΙΑ ΣΕ € |
| 99 | Φωτοσωλήνας Led μονοκάναλος λευκό θερμό 100m όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Μέτρο | 1000 | 3,20 € | 3.200,00 € |
| 100 | Καλώδιο τροφοδοσίας για φωτοσωλήνα LED, μονοκάναλη, για Φ13, όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Μέτρο | 100 | 2,80 € | 280,00 € |
| 101 | Φωτιστική γιρλάντα LED, (ψείρες), όπως περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Τιμολόγιο Μελέτης | Τεμάχιο | 97 | 20,00 € | 1.940,00 € |
| Μερικό Σύνολο Ομάδας Β: | | | | | 5.420,00 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 1.300,80 € |
| Σύνολο Ομάδας Β: | | | | | 6.720,80 € |

Στη τιμή να περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών.

| | |
|-----------------------------|--|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β: | |
| Φ.Π.Α 24% | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β: | |

Στη τιμή να περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών.

.....
Ονοματεπώνυμο - Υπογραφή - Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας:
 Κατάστημα:
 Διεύθυνση (οδός - αριθμός, Τ.Κ.):
 Ημερομηνία έκδοσης:

ΠΡΟΣ: ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....
 ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ⁶⁸ υπέρ του

- i. (Φυσικό πρόσωπο)....., Α.Φ.Μ., Δ/νση..... ή
- ii. (Νομικό πρόσωπο)....., Α.Φ.Μ., Δ/νση ή
- iii. (Ένωση ή Κοινοπραξία)
- A) (πλήρη επωνυμία), Α.Φ.Μ., Δ/νση
- B) (πλήρη επωνυμία), Α.Φ.Μ., Δ/νση
- Γ) (πλήρη επωνυμία, Α.Φ.Μ., Δ/νση

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του στο διενεργούμενο Διαγωνισμό του Δήμου Αθηναίων για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ**», σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Διακήρυξή σας, (ΑΔΑΜ:.....), με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την / 2021.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις του υπέρ ου η εγγύηση, που απορρέουν από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό, καθ' όλο τον χρόνο της ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας ισχύει αποκλειστικά και μόνο μέχρι την.....⁶⁹ ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με την **παράγραφο 2.4.5.** της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της⁷⁰.

Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών, που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας:
 Κατάστημα:
 Διεύθυνση (οδός - αριθμός, Τ.Κ.):
 Ημερομηνία έκδοσης:

ΠΡΟΣ: ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....
 ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ⁶⁸ υπέρ του

- i. (Φυσικό πρόσωπο)....., Α.Φ.Μ., Δ/νση..... ή
- ii. (Νομικό πρόσωπο)....., Α.Φ.Μ., Δ/νση ή
- iii. (Ένωση ή Κοινοπραξία)
- A) (πλήρη επωνυμία), Α.Φ.Μ., Δ/νση
- B) (πλήρη επωνυμία), Α.Φ.Μ., Δ/νση
- Γ) (πλήρη επωνυμία, Α.Φ.Μ., Δ/νση

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεών μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της Σύμβασης, που θα υπογράψει μαζί σας για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ**», σύμφωνα με την υπ' αριθμ..... πράξη Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:.....), (ΑΔΑΜ) και την υπ' αριθμ. Διακήρυξή σας (ΑΔΑΜ.....).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας ισχύει μέχρι και την..... (ημερομηνία λήξης της εγγυητικής επιστολής), ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Κατάστημα:

Διεύθυνση (οδός – αριθμός, Τ.Κ.) Ημερομηνία έκδοσης.....

ΠΡΟΣ: ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ

Εγγυητική επιστολή Καλής Λειτουργίας Προμήθειας, υπ' αρ. για €

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των Ευρώ..... (και ολογράφως), ποσό που αντιστοιχεί στο ποσοστό το οποίο ορίστηκε σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.3 και 4.1.Β της διακήρυξης, την παρ. 1γ του άρθρου 72 και το άρθρο 215 του ν. 4412/2016, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας (την πλήρη επωνυμία)

..... με Α.Φ.Μ., και διεύθυνση οδός

Αριθμός ΤΚ,

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....

β).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....

γ).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την καλή λειτουργία των ειδών που σας παραδόθηκαν σύμφωνα με τους όρους του με αρ.(ΑΔΑΜ:.....) Συμφωνητικού που υπεγράφη μαζί σας με αντικείμενο², σύμφωνα με την υπ'αρ³..... (ΑΔΑ:....., ΑΔΑΜ:.....) Απόφαση Κατακύρωσης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αθηναίων και την/2021 Διακήρυξή σας με Συστημικό Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ, που αφορά στην ηλεκτρονική ανοικτή διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ -ΘΕΣΠΙΕΩΝ**» συνολικής εκτιμώμενης αξίας:€ άνευ ΦΠΑ 24%.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρούμε στη διάθεσή σας και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι και την (ημερομηνία λήξης ισχύος της εγγυητικής επιστολής)

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ρήτρα Ακεραιότητας

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν

την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτηρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ

[Τόπος]...../...../.....
Αριθ. πρωτ.....

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού, Δήμου Αλιάρτου – Θεσπιέων»

Στ.. σήμερα ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1., που εδρεύει..... με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)..... και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης¹⁶⁵ νομίμως εκπροσωπούμεν... από τ..... δυνάμει του (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

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

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

-οι υπ' αριθ. 56/2021 μελέτη τεχνικές προδιαγραφές

-..... (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»¹⁶⁶)

¹⁶⁵ Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

¹⁶⁶ Συμπληρώνονται από την αναθέτουσα αρχή και τα λοιπά σχετικά έγγραφα της σύμβασης

-η προσφορά του Αναδόχου

4. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

β) την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ για την προκαταβολή¹⁶⁷ του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της Διακήρυξης

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ αυτής

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Αλιάρετου – Θεσπιδίων. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα
Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. (ΑΔΑ....., ΑΔΑ.....) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 202..... και έλαβε α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα..... .

Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και για ένα έτος ή έως εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου

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

¹⁶⁷ Συμπληρώνεται κατά περίπτωση από την αναθέτουσα αρχή

Άρθρο 4 **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούμενη εκτέλεση της παρούσας σύμβασης με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της Διακήρυξης, με δεδομένο πως η εν θέματι σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής 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 ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο¹⁶⁸

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

4.5. [Στο σημείο αυτό αναφέρονται όλοι οι ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης κατ' εφαρμογή του άρθρου 130 του Ν.4412/2016, ή άλλοι όροι που επιβάλλονται στον ανάδοχο δυνάμει της νομοθεσίας που διέπει το αντικείμενο της εκτέλεσης της σύμβασης.....]

¹⁶⁸ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016

Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

- 5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%
- 5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης
- 5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή¹⁶⁹.
- 5.4. 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 των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ%.
- 5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας% επί του καθαρού ποσού.
- 5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.
- Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. 25 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο.¹⁷⁰ Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

¹⁶⁹ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016

¹⁷⁰ Πρβλ αριθμ. 2/16563/21-02-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δημοσιονομικής Πολιτικής (ΓΛΚ) του Υπουργείου Οικονομικών

Άρθρο 6 **Αναπροσαρμογή τιμής**

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης¹⁷¹

Άρθρο 7 **Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -** **Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.¹⁷²

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

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

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

7.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

....

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

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

¹⁷¹ Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται χρόνος παράδοσης των αγαθών μεγαλύτερος των δώδεκα (12) μηνών, μπορεί να περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/16. Στην περίπτωση αυτή πρέπει υποχρεωτικά να καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης ο τύπος, ο τρόπος και οι προϋποθέσεις της αναπροσαρμογής

¹⁷² Η αναθέτουσα αρχή καθορίζει τα σχετικά με το χρόνο παραλαβής, παραπέμποντας στο σχετικό Παράρτημα ή άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης

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

Άρθρο 8 **Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση**

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

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

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

Άρθρο 9 **Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

Άρθρο 10 **Υπεργολαβία**

12.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων¹⁷³

¹⁷³ Το εδάφιο β' συμπληρώνεται μόνον στη περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων και για τις οποίες υπάρχει επιφύλαξη, σύμφωνα

12.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία¹⁷⁴.

12.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

12.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 11 **Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις**

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

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

με τις τυχόν απαιτήσεις της διακήρυξης για την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19 του ν. 4412/2016, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή, κατά το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁷⁴ Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 12

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

14.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

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

Άρθρο 13

Ανωτέρα Βία

15.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

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

Άρθρο 14

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 15

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 16

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

18.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 17

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)¹⁷⁵

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

¹⁷⁵ Αφορά σε φυσικά πρόσωπα

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

- α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 18 **Λοιποί όροι**

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ