



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 Διεύθυνση Οικονομικών
 Υπηρεσιών
 Τμήμα Προϋπολογισμού
 Λογιστηρίου και Προμηθειών

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
 Σίνδος, 04/07/2018
 ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 787
 ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 14910

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
 57400 Σίνδος.

Πληροφορίες: Σταματίου Ιωάννης

Τηλ.: 2313-300-548

Fax: 2310-586-849

E-mail: i.stamatiou@dimosdelta.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και τεχνικών προδιαγραφών της «προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Δέλτα» προϋπολογισμού 24.800,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%, με απ' ευθείας ανάθεση και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 6) Την υπ' αριθ. 135/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δέλτα.
- 7) Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016.
- 8) Την αναγκαιότητα για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας.
- 9) Την υπ' αριθμ. 167/2018 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση πραγματοποίησης της δαπάνης.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- Α.** Εγκρίνουμε τη διενέργεια της «προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Δέλτα» προϋπολογισμού 24.800,00 ευρώ, συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

- Β.** Εγκρίνουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της «**προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού Δήμου Δέλτα**», σύμφωνα με το Παράρτημα.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Θ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

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

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

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

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**A) ΓΕΝΙΚΑ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

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

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

πρέπει να κατατίθεται φυλλάδιο όπου θα αναγράφονται τα βασικά απαιτούμενα χαρακτηριστικά.

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

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

Για την εύρυθμη λειτουργία του τμήματος τεχνικών υπηρεσιών και λόγω ανεπάρκειας ηλεκτρολογικού υλικού, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 6 Μέθοδοι υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (άρθρο 5 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς Φ.Π.Α., είναι μικρότερη από 80.000 για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών», προτείνουμε την διενέργεια προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες λειτουργίας του τμήματος τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Δέλτα, με τη διαδικασία του **δημόσιου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού** για το ποσό των **396.800,00** ευρώ με ΦΠΑ και με την διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης για το ποσό των 24.800,00 ευρώ με ΦΠΑ**.

Β) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1

Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές

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

Άρθρο 2

β) Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές – Απευθείας ανάθεσης

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ D 63A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	TEM	Ασφάλεια D 63A 500VAC με δείκτη, ως δείγμα υπηρεσίας
2	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	TEM	Εκκινήτης λυχνίας ατμών Νατρίου, τριών επαφών, ηλεκτρονικού τύπου, κατάλληλος για λυχνίες ατμών νατρίου 400 W. 198-264V , θ.λ από -30 έως 70C Με μπουλόνι στήριξης
3	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 400W, E40 , 240V, ΛΕΥΚΗ	TEM	Λάμπα μετάλλου σωληνωτή, ισχύος 400w, τάσεως λειτουργίας 240V, με κάλυκα βιδωτό E40, Φωτεινής ροής >33.000 Lm, θ.χ. >5.500οK. Ο μέσος χρόνος ζωής θα είναι κατ' ελάχιστο 15.000 ώρες, ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 2700K 18W E27	TEM	Λαμπτήρες LED κατάλληλοι για εξωτερική χρήση IP44 , τάσεως τροφοδοσίας 175-263 V, ισχύος 18W, φωτεινής ροής >1.600 Lm. Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E27. Θερμοκρασία χρώματος 2700- 3000ο K. Ο μέσος χρόνος ζωής θα είναι κατ' ελάχιστο 30.000 ώρες, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
5	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) E27, ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ	TEM	Λυχνιολαβή πορσελάνης κατάλληλη για λαμπτήρες E27, 250V. Ο κάλυκας θα είναι βιδωτός τύπου E 27. Ευρωπαϊκής προέλευσης και σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές νόρμες και σήμανση CE.
6	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	TEM	Μετασχηματιστής κατάλληλος για τη λειτουργία λαμπτήρα φωτιστικών σωμάτων ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, τάσης 230 V, ισχύος 70W, με εκκινήτη τριών επαφών. Θα έχει αθόρυβη λειτουργία, δηλαδή δεν θα πάλλονται τα ελάσματα. Κατάλληλος για σύνδεση του πυρήνα του κατά την λειτουργία του. IEC 61347,62384
7	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	TEM	Μετασχηματιστής κατάλληλος για τη λειτουργία λαμπτήρα φωτιστικών σωμάτων ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, τάσης 230 V, ισχύος 150W. με εκκινήτη τριών επαφών. Θα έχει αθόρυβη λειτουργία, δηλαδή δεν θα πάλλονται τα ελάσματα. Κατάλληλος για σύνδεση του πυρήνα του κατά την λειτουργία του. IEC 61347,62384
8	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	TEM	Μετασχηματιστής κατάλληλος για τη λειτουργία λαμπτήρα φωτιστικών σωμάτων ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, τάσης 230 V, ισχύος 250W. με εκκινήτη τριών επαφών. Θα έχει αθόρυβη λειτουργία, δηλαδή δεν θα πάλλονται τα ελάσματα. Κατάλληλος για σύνδεση του πυρήνα του κατά την λειτουργία του. IEC 61347,62384
9	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 WONDER	TEM	Μονωτική ταινία πλάτους 19mm και μήκους 20m σε χρώμα λευκό, κίτρινο, κόκκινο και μαύρο
10	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38X20 WONDER	TEM	Μονωτική ταινία πλάτους 38mm και μήκους 20m σε χρώμα λευκό και μαύρο

Σίνδος 4/4/2018

Η Συντάξασα

Χατζογλάκη Βασιλική
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Σίνδος 4/4/2018

Θεωρήθηκε
Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Τ.Υ.Νικοπούλου Αναστασία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Ν. Πλαστήρα 9 (Κτίριο ΚΕΠΕΣ)
 Τ.Κ. 574 00 ΣΙΝΔΟΣ

Πληροφορίες: Χατζογλάκη Βασιλική
 ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Τηλέφωνο: 2310 570 746

Fax: 2310 570 747

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
 ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 421.600,00 € (ΜΕ ΦΠΑ 24%)
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ -
 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ
 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &

Κ.Α. : 02.20.6662.001

Σ.Ρ.Υ.: 31681410-0 (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)

ΙΙ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - Απευθείας ανάθεση

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 63A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	1	0,41 €	0,41
2	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	ΤΕΜ	200	3,14 €	628,00
3	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 400W, E40 , 240V, ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	120	29,88 €	3.585,60
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 18W 2700K E27 ΚΙΤΡΙΝΟΙ	ΤΕΜ	3.500	2,68 €	9.380,00
5	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) E27, ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ	ΤΕΜ	230	0,73 €	167,90
6	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	ΤΕΜ	200	8,24 €	1.648,00
7	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	ΤΕΜ	100	11,30 €	1.130,00
8	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	ΤΕΜ	200	16,78 €	3.356,00
9	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 WONDER	ΤΕΜ	70	0,62 €	43,40
10	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38X20 WONDER ROHS	ΤΕΜ	51	1,19 €	60,69
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					20.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%					4.800,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					24.800,00 €

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

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

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

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

Σίνδος 4/4/2018

Η Συντάξασα

Χατζογλάκη Βασιλική
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Σίνδος 4/4/2018

Θεωρήθηκε
Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Τ.Υ.

Νικοπούλου Αναστασία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Ν. Πλαστήρα 9 (Κτίριο ΚΕΠΕΣ)
 Τ.Κ. 574 00 ΣΙΝΔΟΣ

Πληροφορίες: Χατζογλάκη Βασιλική
ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Τηλέφωνο: 2310 570 746

Fax: 2310 570 747

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 421.600,00 € (ΜΕ ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ -

ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &

Κ.Α. : 02.20.6662.001

Σ.Ρ.Υ.: 31681410-0 (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)

III. ΓΕΝΙΚΗ, ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες συντήρησης κυρίως του δικτύου ηλεκτροφωτισμού καθώς και ηλεκτρολογικών δικτύων του Δήμου Δέλτα.

Οι ανωτέρω εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου Δέλτα για την συντήρηση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων, σχολείων, οδών, πλατειών και γενικά όλων των κοινοχρήστων χώρων.

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

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

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

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

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

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

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

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

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

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

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),(ΦΕΚ 147/τ.Α΄/8.8.2016)»και ειδικότερα του άρθρου 6,παρ.10
- Του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄) "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων"
- Του Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68/τ.Α΄) "Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις".
- Του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/τ.Α΄/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α΄/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α΄/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
- Το Ν.4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/τ.Α΄/15.9.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- Το Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120/29.5.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α/ 26.3.2014). (ΦΕΚ 74 Α/26-03-2014-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 111 Α/7-5-14): Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
- Του Ν 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/30.9.2010) Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).
- Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α΄107) περί «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- Τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις.

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

Άρθρο 3 : Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

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

Άρθρο 4 : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής, δύναται να πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά,

βάσει τιμής ανά ομάδα και η απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.

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

Άρθρο 5 : Υπογραφή Σύμβασης

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

β) Τα συμβαλλόμενα μέρη

γ) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των ειδών

δ) Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις

ε) Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

στ) Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών

ζ) Τον τρόπο πληρωμής

η) Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας

θ) Την παραλαβή των ειδών

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

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

Άρθρο 6 : Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς - Διάρκεια σύμβασης

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

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

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

Άρθρο 7 : Εγγύηση

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

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

Πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της

σύμβασης και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%), χωρίς το Φ.Π.Α. επί της συνολικής συμβατικής αξίας.

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

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

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

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

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

Άρθρο 8 : Χρόνος και τρόπος παράδοσης των υλικών

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

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

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

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

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

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

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

Τα όμοια υλικά θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και προμηθευτή χάριν της ομοιομορφίας και ομοιογένειας των εγκαταστάσεων. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος

παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα

προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.

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

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

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

Η προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνει και το κόστος μεταφοράς .

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

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

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

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

Άρθρο 9 : Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

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

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

Άρθρο 10 : Παραλαβή υλικών

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

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

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

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

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

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

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

Άρθρο 11 : Χρόνος παραλαβής υλικών

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

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

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

Άρθρο 12 : Πληρωμές , Φόροι, τέλη, κρατήσεις

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

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

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

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

Άρθρο 13 : Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

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

Άρθρο 14 : Εγγύηση Υλικών - Πλημμελής κατασκευή

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

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

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

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

Άρθρο 15 : Αυξομειώσεις ποσοτήτων προμήθειας

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

Σίνδος 4/4/2018

Η Συντάξασα

**Χατζογλάκη Βασιλική
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε**

Σίνδος 4/4/2018

**Θεωρήθηκε
Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Τ.Υ.**

**Νικοπούλου Αναστασία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ν. Πλαστήρα 9 (Κτίριο ΚΕΠΕΣ)
Τ.Κ. 574 00 ΣΙΝΔΟΣ

Πληροφορίες: Χατζογλάκη Βασιλική
ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Τηλέφωνο: 2310 570 746

Fax: 2310 570 747

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 421.600,00 € (ΜΕ ΦΠΑ 24%)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ -
ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &

Κ.Α. : 02.20.6662.001

Σ.Ρ.Υ.: 31681410-0 (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Β. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

- Β1. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- Β2. ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Β1. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του

Έδρα

Οδός Αριθμός

Τηλέφωνο

Fax :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 63A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	TEM	1		
2	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	TEM	200		
3	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 400W, E40 , 240V, ΛΕΥΚΗ	TEM	120		
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 2700K 18W E27 ΚΙΤΡΙΝΟΙ	TEM	3.500		
5	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) E27, ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ	TEM	230		
6	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	TEM	200		
7	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	TEM	100		
8	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	TEM	200		
9	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 WONDER	TEM	70		
10	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38X20 WONDER ROHS	TEM	51		
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ					€
Φ.Π.Α. 24%					€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					€

Σίνδος,/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα + υπογραφή)

Β2.ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ »

Του

Έδρα

Οδός Αριθμός

Τηλέφωνο

Fax :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚ.	ΤΥΠΟΣ-ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ.	ΠΙΣΤΟΠ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ DIII 63A gG 500VAC ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ	ΤΕΜ	1				
2	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	ΤΕΜ	200				
3	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗ 400W, E40 , 240V, ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	120				
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 2700K 18W E27 ΚΙΤΡΙΝΟΙ	ΤΕΜ	3.500				
5	ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΗ (ΝΤΟΥΙ) E27, ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ	ΤΕΜ	230				
6	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	ΤΕΜ	200				
7	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	ΤΕΜ	100				
8	ΜΕΤΑΣΧΗΜ.ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	ΤΕΜ	200				
9	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20 WONDER	ΤΕΜ	70				
10	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38X20 WONDER ROHS	ΤΕΜ	51				
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ							€
Φ.Π.Α. 24%							€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ							€

Σίνδος,/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα + υπογραφή)