

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου
Ν.Π.Δ.Δ.

Τίτλος Μελέτης : Προμήθεια τοπικών διανομέων
ύδρευσης-ηλεκτροδότησης λιμένα
Χρηματοδότηση: ΠΔΕ2015/ΓΓΛΠΠΝΕ/ΣΑΕ 189

Αρ. Μελέτης: Δ7/2016

ΑΔΑΜ : 16REQ004610046

Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΕΚΠΟΤΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΑΝΟΜΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-
ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ
(CPV 43329000-5)
Προϋπολογισμού 14.880,00 €
(συμπ. ΦΠΑ 24%)

Περιεχόμενα

- 1. Τεχνική Εκθεση*
- 2. Συγγραφή Υποχρεώσεων – Τεχνικές Προδιαγραφές*
- 3. Προϋπολογισμός Μελέτης*
- 4. Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς*

Ιούνιος 2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ (Ν.Π.Δ.Δ.)

Τίτλος Μελέτης : **Προμήθεια τοπικών διανομέων
ύδρευσης-ηλεκτροδότησης λιμένα**
Προϋπολογισμός: **14.880,00 €**
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
Χρηματοδότηση: **ΠΔΕ2015/ΓΓΛΛΠΠΝΕ/ΣΑΕ 189**

Αρ. Μελέτης: Δ7/2016

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Με τη παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση τοπικών μονάδων τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος και νερού των σκαφών που εξυπηρετούνται από το Λιμένα Χερσονήσου που θα διαθέτουν αυτόματο σύστημα προπληρωμής. Ειδικότερα προβλέπεται οι τρεις να αντικαταστήσουν τις τρεις υφιστάμενες ή η μία εξ'αυτών να τοποθετηθεί σε νέα θέση στον προβλήτα.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε 14.880,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και η χρηματοδότηση γίνεται από το ΠΔΕ 2015 /ΣΑΕ 189. Ειδικότερα η αναφερόμενη δράση **Προμήθεια τοπικών διανομέων ύδρευσης-ηλεκτροδότησης λιμένα** συμπεριλαμβάνεται στην πράξη «Εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων και εξοπλισμού λιμένα Χερσονήσου» που έχει ενταχθεί και χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων επενδύσεων έτους 2015 της Γενικής Γραμματείας Λιμένων Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής σύμφωνα με την υπ'αρ. Ε-189/23-10-2015 (ΑΔΑ 6ΖΖ84653Ο7-ΦΜ3) απόφαση Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού.

Στον προϋπολογισμό του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου έτους 2016, έχει προβλεφθεί ο ΚΑ: 30/7/71/713/7135.0012 με εγγεγραμμένη πίστωση ποσού 35.000,00 ευρώ στον οποίο θα ενταχθεί η αναφερόμενη δαπάνη.

Τα περιγραφόμενα στην παρούσα μελέτη είδη αφορούν τον κωδικός CPV 43329000-5 (κατά το κοινό λεξιλόγιο δημοσίων συμβάσεων).

Η προμήθεια και τοποθέτηση των τοπικών μονάδων τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος και νερού των σκαφών σαν δράση

- α) αποσκοπούν στη συντήρηση υπάρχοντος εξοπλισμού και στην αποκατάσταση ζημιών
- β) δε τροποποιούν με οποιοδήποτε τρόπο τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των λιμενικών εγκαταστάσεων
- γ) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται στο ποσό των **14.880,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

δ) η εκτέλεσή τους κρίνεται εξαιρετικά αναγκαία και συνδέεται άρρηκτα με την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των λιμενικών εγκαταστάσεων και την τροφοδοσία των σκαφών –πλοίων.

Λ. Χερσονήσου 14/06/2016

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του
Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου

Σταυρουλάκης Νικόλαος

Λ. Χερσονήσου 14/06/2016

Η συντάκτρια

Μανουσάκη Νυμφοδόρα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ (Ν.Π.Δ.Δ.)

Τίτλος Μελέτης : **Προμήθεια τοπικών διανομέων
ύδρευσης-ηλεκτροδότησης λιμένα**
Προϋπολογισμός: **14.880,00 €**
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
Χρηματοδότηση: **ΠΔΕ2015/ΓΓΛΑΠΠΝΕ/ΣΑΕ 189**

Αρ. Μελέτης: Δ7/2016

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο Προμήθειας

Το αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια τοπικών διανομέων ύδρευσης-ηλεκτροδότησης λιμένα και ανταλλακτικών αυτών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.
- Τις διατηρούμενες από το Ν.4281/2014 διατάξεις του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α. Υπουργική Απόφαση 11389/93 Φ.Ε.Κ. Β' 185/23.3.1993
- Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 2 του Ν. 2286/1995, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 13 του Ν. 2503/1997.
- Την με αριθμό 27319/18-7-2002 (ΦΕΚ 945/Β'/24-7-2002) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης-Ανάπτυξης.
- Τις διατάξεις του Ν. 4281/2014

ΑΡΘΡΟ 3^ο Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Τοπικές μονάδες (διανομείς) ύδρευσης - ηλεκτροδότησης σκαφών λιμένα τεσσάρων παροχών ύδρευσης – ηλεκτροδότησης με σύστημα προπληρωμής, (3 τεμ) (CPV 43329000-5)

Η κάθε μονάδα περιλαμβάνει :

α) Κιβώτιο - εξωτερικό περίβλημα από υλικό με μεγάλη αντοχή στις κρούσεις και στην διάβρωση που προκαλείται από το θαλάσσιο περιβάλλον όπως αλουμίνιο, ή ανοξείδωτος χάλυβας 316 ή πολυεστέρας ενισχυμένος με ίνες υαλοβάμβακα (fiberglass) που δε καίγεται. Σε περίπτωση περιβλήματος από αλουμίνιο ή από πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υαλοβάμβακα, το χρώμα του εξωτερικού περιβλήματος θα είναι μπλε της ίδιας χρωματικής απόδοσης με τις υφιστάμενες. Το κιβώτιο θα φέρει διάφανες θυρίδες άθραυστες με ειδική επεξεργασία ενάντια στις υπεριώδεις ηλιακές ακτινοβολίες ενώ θα ανοίγουν από κάτω προς τα πάνω και θα φέρουν οπές για την έξοδο των καλωδίων με ειδικά βουρτσάκια για την αποφυγή εισόδου των εντόμων, ενώ μπροστινό. Η μπροστινή θυρίδα θα διαθέτει ειδικό αμορτισέρ για να παραμένει ανοιχτή και βαθμό τουλάχιστον προστασίας IP66. Θα διαθέτει ειδικό ανοξείδωτο εξάρτημα αποφυγής τραβήγματος καλωδίων. Το κιβώτιο θα διαθέτει ειδική πλάκα διαχωρισμού υδραυλικών και ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων. Θα διαθέτει βάση - πλαίσιο στήριξης που θα φέρει οπές για την

στερέωση του με κοχλίες και περικόχλια. Το επίπεδο πλαίσιο στήριξης θα φέρει τις κατάλληλες οπές για την είσοδο των καλωδίων ηλεκτρικού ρεύματος και του αγωγού νερού. Στην βάση του η μονάδα θα διαθέτει ελαστική μεμβράνη προστασίας και στεγανοποίησης.

β) Η κάθε μονάδα θα διαθέτει 4 ρευματοδότες και 4 παροχές νερού με μετρητές ηλεκτρικού ρεύματος και νερού χωριστούς για κάθε παροχή ως εξής :

β1) τέσσερις (4) ρευματοδότες βιομηχανικού τύπου, στην εξωτερική πλευρά της μονάδας

- Τρεις ρευματοδότες αυτοασφαλιζόμενος 2P+**T16A**-230V IP67,
- Ένα ρευματοδότη αυτοασφαλιζόμενος 2P+**T32A**-230V IP67.

Ο κάθε ρευματοδότης θα διαθέτει καπάκι που θα δέχεται λουκέτο, βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67, με ενδεικτική λυχνία on-off και ειδική επεξεργασία για θαλάσσια περιβάλλοντα. Όλοι οι ρευματοδότες θα διαθέτουν μαγνητοθερμικό διακόπτη.

Κάθε μονοφασικός ρευματοδότης 16amp θα διαθέτει χωριστή 2-πολική ασφάλεια 16amp με ενσωματωμένο ρελέ διαρροής ρεύματος ευαισθησίας 30 mA. Κάθε μονοφασικός ρευματοδότης 32amp θα διαθέτει χωριστή 2-πολική ασφάλεια 32A με ενσωματωμένο ρελέ διαρροής ρεύματος ευαισθησίας 30 mA.

Κάθε ρευματοδότης θα διαθέτει ανεξάρτητο τοπικό μετρητή ηλεκτρικού ρεύματος (KWh) με τις τιμές του μετρητή να είναι ορατές από τους χρήστες του πύλλαρ.

Οι ασφαλειοδιακόπτες και ο γενικός διακόπτης θα είναι τοποθετημένοι πίσω από θυρίδα με διαφανές κάλυμμα ώστε να έχουν πρόσβαση σε αυτούς οι χρήστες του πυργίσκου ενώ ταυτόχρονα θα αποκλείεται η πρόσβασή των χρηστών στον υπόλοιπο εξοπλισμό της μονάδας.

Η μονάδα θα διαθέτει ένα γενικό διακόπτη ηλεκτρικού ρεύματος ενώ στο εσωτερικό της θα υφίστανται ακροδέκτες με κλέμες για την φάση, τον ουδέτερο και για την γείωση

β) τέσσερις (4) Παροχές νερού.

Κάθε μονάδα θα διαθέτει βρύσες σφαιρικού διακόπτη 1/2 ιντσας με σφαιρικούς διακόπτες που θα δέχονται λουκέτο. Η κάθε βάνα θα διαθέτει ανεξάρτητο ογκομετρικό μετρητή τοποθετημένος πίσω από παράθυρο ανάγνωσης ώστε οι μετρήσεις να είναι ορατές από τους χρήστες του πύλλαρ. Στην παροχή νερού και πριν από την διακλάδωση της, θα τοποθετηθεί βάνα απομόνωσης, ανεπίστροφη βαλβίδα και φίλτρο νερού για την προστασία του υδραυλικού εξοπλισμού από ακαθαρσίες. Η μονάδα θα διαθέτει ρακόρ για την σύνδεση του υδραυλικού του συστήματος με τον ανερχόμενο σωλήνα του δικτύου ύδρευσης. Ολές οι εσωτερικές σωληνώσεις του πύλλαρ θα είναι κατασκευασμένες από χαλκό.

γ) Φωτιστικό Στοιχείο

Κάθε μονάδα θα φέρει φωτιστικό σώμα με λαμπτήρα οικονομίας έως 20 Watt ή φωτιστικό τύπου LED με βαθμό προστασίας IP 66. Το περίβλημα του φωτιστικού σώματος θα είναι κατασκευασμένο από ημιδιαφανές συνθετικό υλικό και όχι από γυαλί για την αποφυγή τραυματισμών σε περίπτωση θραύσης. Γύρω από την ημιδιαφανή επιφάνεια θα είναι τοποθετημένο προστατευτικό μεταλλικό πλέγμα με αντιδιαβρωτική προστασία, ενώ το οριζόντιο κάλυμα του φωτιστικού σώματος θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή ανοξείδωτο χάλυβα με βαφή φούρνου χρώματος λευκού ή από πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υαλοβάμβακα χρώματος λευκού. Κάθε πύλλαρ θα διαθέτει φωτοκύτταρο για την έναρξη – διακοπή της λειτουργίας του φωτιστικού σώματος. Το φωτιστικό σώμα θα διαθέτει προστατευτικό ασφαλειοδιακόπτη.

δ) Σύστημα καταμέτρησης

Η κάθε μονάδα θα διαθέτει μετρητικό σύστημα χρήσης νερού και ηλ.ρεύματος με δυνατότητα εφαρμογής συστήματος προπληρωμής, ενώ θα παρέχεται η δυνατότητα απρόσκοπτης λειτουργίας τους σε περίπτωση απενεργοποίηση του συστήματος προπληρωμής.

Οι ανωτέρω μονάδες θα πρέπει να διαθέτουν αισθητική και τεχνική ομοιογένεια με την υφιστάμενη ιδίου τύπου μονάδα στον προβλήτα ώστε αφενός το αισθητικό αποτέλεσμα να είναι ομοιόμορφο και αφετέρου οι χρήστες του λιμένα να είναι εξοικειωμένοι στον τρόπο λειτουργίας και χρήσης των μονάδων.

Οι μονάδες θα διαθέτουν σήμα CE , ενώ ο χρόνος εγγύησης δε θα είναι λιγότερος των δύο ετών. Επίσης απαιτείται παράδοση σειράς τεχνικών φυλλαδίων και των πιστοποιητικών στην ελληνική γλώσσα (ή εάν αυτό δεν είναι εφικτό, στην αγγλική).

2. Σύστημα Προπληρωμής (1 ΣΥΣΤΗΜΑ) (CPV 43329000-5)

Το σύστημα θα περιλαμβάνει τον απαραίτητο εξοπλισμό (hardware) και λογισμικό (software) για την εφαρμογή και πλήρη λειτουργία του συστήματος προπληρωμής των τοπικών μονάδων εβδομήντα (70) χρηστών.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να συνδέσει το εξοπλισμό στον ηλεκτρονικό υπολογιστή που θα του υποδειχτεί από το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου, να εγκαταστήσει και να παραμετροποιήσει το απαιτούμενο λογισμικό αλλά και να παρέχει την απαραίτητη εκπαίδευση στο προσωπικό του Δ.Λ.Τ.Χ. για το ηλεκτρονικό σύστημα πληρωμής.

Όλα τα αναφερόμενα είδη θα είναι καινούργια , άριστης ποιότητας ενώ η παράδοση των υλικών θα γίνει στο χώρο που θα υποδείξει το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου. Η παράδοση των τριών τοπικών μονάδων νοείται για μονάδες προσυγκροτημένες, προρυθμισμένες, τοποθετημένες και έτοιμες για χρήση. Η τοποθέτηση των μονάδων συμπεριλαμβάνεται στην προϋπολογισθείσα τιμή η οποία έχει προϋπολογισθεί ότι αντιστοιχεί περίπου σε ποσοστό **11-13%** επί της τιμής της μονάδας. Η τοποθέτηση των μονάδων θα υλοποιηθεί με μέριμνα του προμηθευτή σύμφωνα με τις υποδείξεις του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου σε ήδη υφιστάμενες υποδομές και σε αντικατάσταση παλαιών μονάδων ή σε νέες θέσεις.

ΑΡΘΡΟ 4^ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τρόπο και τους όρους που θα καθορίσει το Διοικητικό Συμβούλιο Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου σύμφωνα με το Ενιαίο Κανονισμό Προμηθειών Ο.Τ.Α. Υπουργική Απόφαση 11389/93 Φ.Ε.Κ. Β' 185/23.3.1993 και το Ν.4281/2014.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

Η οικονομική προσφορά των ενδιαφερόμενων θα συνοδεύεται από:

1. Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία να δηλώνεται ότι:
 - τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης
 - έλαβαν γνώση των όρων των τευχών της μελέτης και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα

- δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας
- δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση
- Δεν έχει κινηθεί σε βάρος τους, διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία
- είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα υποβολής των προσφορών.

2. Τεχνική περιγραφή η και φυλλάδια

Άρθρο 6° Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 46 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 7° Ανακοίνωση κατακύρωσης - αναθεσης / Συμβαση

Στον προμηθευτή στον οποίο θα γίνει κατακύρωση, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση όπως ορίζεται στο Αρθ.24 της Υπ.Αποφ.11389/93. Με την αποστολή της ανακοίνωσης η συμβαση θεωρείται ότι συναφθηκε και ο προμηθευτης υποχρεουται να προσελθει μεσα σε δεκα (10) ημερες απο την ημερομηνια κοινοποιησης της ανακοινωσης, για την υπογραφη της σχετικης συμβασης. Μετα την ανακοινωση κατακυρωσης η συμβαση καταρτιζεται απο το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου και υπογραφεται και απο τα δυο συμβαλλομενα μερη.

Άρθρο 8° Τόπος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου (Αγίας Παρασκευής & Ν.Νεάρχου 1, Λιμάνι Χερσονήσου 70014) και σε χώρους που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία ενώ τα έξοδα ασφαλής μεταφοράς-αποστολής επιβαρύνουν τον προμηθευτή. Η παράδοση για τα υπ'αρ. 1 και 2 νοείται για πλήρως συναρμολογημένα και τοποθετημένα είδη και έτοιμα για χρήση με μέριμνα του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 9° Μέτρα Ασφαλείας – Προστασίας

- Ο Προμηθευτής οφείλει να έχει λάβει υπόψη του την υφιστάμενη υποδομή και ανωδομή, τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες, την ιδιαίτερη μορφολογία και άλλους παραμέτρους της περιοχής όπου θα τοποθετηθούν οι περιγραφόμενες μονάδες.
- Ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας για το εργατοτεχνικό προσωπικό που θα απασχολήσει κατά την εκτέλεση των αναφερομένων εργασιών και να λαμβάνει όλα τα ενδεικνύμενα και προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία μέτρα ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος.

Άρθρο 10° Παραλαβή

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από τριμελή επιτροπή του άρθρου 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.
Εάν κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστωθεί ασυμφωνία με τις προδιαγραφές της μελέτης και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή αποκαταστήσει τα είδη σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 & 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 11° Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Άρθρο 12° Επίλυση διαφορών

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

Λ. Χερσονήσου 14/06/2016

Λ. Χερσονήσου 14/06/2016

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η συντάκτρια

**Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του
Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου**

Σταυρουλάκης Νικόλαος

**Μανουσάκη Νυμφοδόρα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ (Ν.Π.Δ.Δ.)

Τίτλος Μελέτης : Προμήθεια τοπικών διανομέων
ύδρευσης-ηλεκτροδότησης λιμένα
Προϋπολογισμός: 14.880,00 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
Χρηματοδότηση: ΠΔΕ2015/ΓΓΑΛΠΝΕ/ΣΑΕ 189

Αρ. Μελέτης: Δ7/2016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Παρατίθεται ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Τρείς (3) τοπικές μονάδες(διανομείς) λιμένα τεσσάρων παροχών ύδρευσης – ηλεκτροδότησης με σύστημα προπληρωμής	43329000-5	Τεμάχιο	3	3.500,00 €	10.500,00 €
2	Σύστημα Προπληρωμής αποτελούμενο από τον απαραίτητο εξοπλισμό (hardware) και λογισμικό (software) για την εφαρμογή και πλήρη λειτουργία του συστήματος προπληρωμής των τοπικών μονάδων, εβδομήντα χρηστών.	43329000-5	Σύστημα	1	1.500,00 €	1.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ						12.000,00 €
ΦΠΑ 24%						2.880,00 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						14.880,00 €

Λ. Χερσονήσου 14/06/2016

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Δημοτικού
Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου

Σταυρουλάκης Νικόλαος

Λ. Χερσονήσου 14/06/2016

Η συντάκτρια

Μανουσάκη Νυμφοδόρα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
(ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ)**

Προς : ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Ο νόμιμος εκπρόσωπος της
.....
με έδρα
τηλέφωνα επικοινωνίας
ΑΦΜ καιΔΟΥ, υποβάλλει την
ακόλουθη οικονομική προσφορά:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Τρεις (3) τοπικές μονάδες (διανομείς) λιμένα τεσσάρων παροχών ύδρευσης – ηλεκτροδότησης με σύστημα προπληρωμής	43329000-5	Τεμάχιο	3		
2	Σύστημα Προπληρωμής αποτελούμενο από τον απαραίτητο εξοπλισμό (hardware) και λογισμικό (software) για την εφαρμογή και πλήρη λειτουργία του συστήματος προπληρωμής των τοπικών μονάδων, εβδομήντα χρηστών.	43329000-5	Σύστημα	1		
				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ'αρ. Δ7/2016 μελέτης του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου.
Οι ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνουν τα έξοδα ασφαλούς μεταφοράς και αποστολής και παράδοσης των ειδών ενώ οι τιμές για τα είδη 1,2 και συμπεριλαμβάνουν και την τοποθέτησή τους.

...../.../20..

Ο προσφέρων