16REQ003818082 2016-02-12

ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

PILLARS ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΧΡΕΩΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: ***14.627,60 €*** *(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 16%)*

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ***Διαδημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου (Κ.Α. 20-7135.001)***

ΕΤΟΣ: ***2016***

16REQ013818082 2016-02-12

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **PILLARS ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΧΡΕΩΣΗΣ**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **14.627,60 €**

ΧΡΗΜ/ΣΗ: **Διαδημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει η προμήθεια πέντε (5) pillars (κιβωτίων) διανομής ρεύματος και νερού αυτόματης χρέωσης, για να τοποθετηθούν σε λιμάνια ευθύνης του Διαδημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου. Έκαστο κιβώτιο θα φέρει ένα ρευματοδότη 16 Α, ένα ρευματοδότη 32 Α, δύο παροχές ύδατος ½΄΄ και βάση στήριξης από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα. Αναλυτική τεχνική περιγραφή περιλαμβάνεται στο τιμολόγιο της παρούσης μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **14.627,60 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 16%), θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Διαδημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

ΧΙΟΣ, 27/01/2016
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αργυρούδης Θεόδωρος
Ηλεκ/γος Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Δ'

ΧΙΟΣ / /2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Β΄

16REQ013318082 2016-02-12

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **PILLARS ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΧΡΕΩΣΗΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **14.627,60 €**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ

ΧΡΗΜ/ΣΗ: **Διαδημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Pillar (κιβώτιο) διανομής ρεύματος και νερού αυτόματης χρέωσης	τεμ	5	2.522,00	12.610,00
	ΣΥΝΟΛΟ				**12.610,00**
	ΦΠΑ 16%				**2.017,60**
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				**14.627,60**

ΧΙΟΣ, 27/01/2016
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αργυρούδης Θεόδωρος
Ηλεκ/γος Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Δ'

ΧΙΟΣ / /2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Β΄

16REQ013818082 2016-02-12

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **PILLARS ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΧΡΕΩΣΗΣ**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **14.627,60 €**

ΧΡΗΜ/ΣΗ: **Διαδημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1 Pillar (κιβώτιο) διανομής ρεύματος και νερού αυτόματης χρέωσης

Pillar (κιβώτιο) διανομής ρεύματος και νερού με σύστημα προπληρωμής easy system – περιλαμβανομένων 1 πρίζας των 16 Α μονοφασική + 1 πρίζας των 32 Α μονοφασική + 2 βάνες ½¨ , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός κιβωτίου με σώμα κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυεστέρα με ίνες υαλοβάμβακα (fiberglass), δεν θα καίγεται (self-extinguishing), με τμήματα κατασκευασμένα από SMC με ειδικό τρόπο, εν θερμώ, με χρόνους ψησίματος προκαθορισμένους για την ποιότητα του τελικού προϊόντος σύμφωνα με UL94 κλάση VO.

Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις 390x1180(ύψος)x385mm. Θα φέρει 2 διάφανα άθραυστα πορτάκια, IP44 στην μπροστινή πλευρά και IP66 (στεγανό, για την προστασία από υγρασία στους διακόπτες, μαγνητοθερμικές διαφορικές προστασίες, μετρητές και λοιπό εξοπλισμό) στην πίσω πλευρά από polycarbonate, σύμφωνα με UL94 κλάση V2, με ειδική επεξεργασία ενάντια στις υπεριώδεις ηλιακές ακτινοβολίες UV, για την προστασία των πριζών από τη βροχή, την κακοκαιρία, την αλλοίωση και τις απρόσεκτες παρεμβάσεις. Θα ανοίγει από κάτω προς τα πάνω και θα φέρει οπές για την έξοδο των καλωδίων με ειδικά βουρτσάκια για την αποφυγή εισόδου των εντόμων, εξοπλισμένα με κλειδαριά και κλειδί. Θα έχει πλάκα από polycarbonate PC-FV20 που φέρει τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό. Θα έχει πλάκα διαχωρισμού των υδραυλικών από τα ηλεκτρικά συστήματα. Αυτοκόλλητες ετικέτες με τις απαραίτητες ενδείξεις. Ειδικό ανοξείδωτο εξάρτημα αποφυγής τραβήγματος των καλωδίων. Φωτιστικό kit για το φωτισμό της περιοχής, με λάμπα χαμηλής κατανάλωσης 20 W E27 που θα βρίσκεται στο εσωτερικό της κεφαλής του σώματος με βαθμό προστασίας IP66 προγραμματισμένο να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται σύμφωνα με την θερινή και την χειμερινή ώρα που ισχύει στην ζώνη της Μεσογείου (χωρίς να είναι απαραίτητη ξεχωριστή γραμμή φωτισμού).

Στην πλευρά Α θα διαθέτει πρίζες ασφαλείας μηχανικά αυτοασφαλιζόμενες 2P+T16A-230V και 2P+T32A-230V IP 44 με ενδεικτική λυχνία on-off και ειδική επεξεργασία για θαλάσσια περιβάλλοντα, Ηλεκτρονικό σύστημα προπληρωμής “Easy system” IP 55 με σύστημα transponder και οθόνη και δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο.

Στην πλευρά Β θα διαθέτει γενικό διακόπτη 63 Α, διαφορικούς μαγνητοθερμικούς διακόπτες 2x16A ή 32 A AId 0,03mA 4,5KA, ηλεκτρονικούς μετρητές με παλμική έξοδο με αρίθμηση για την απευθείας ανάγνωση των καταναλώσεων για την προστασία του καταναλωτή σύμφωνα με τον κανονισμό MID, ρελέ εντολών, μαγνητοθερμικό διαφορικό διακόπτη 2X6A 0,03A για την προστασία των υδραυλικών-βοηθητικών συστημάτων (ηλεκτροβάνες), ασφαλειοθήκη με λυχνίες ένδειξης τάσεως, πρίζα computer για

16REQ003818082 2016-02-12

ενδεχόμενες αναβαθμίσεις, κιβώτιο σύνδεσης ακροδεκτών με κλέμες 4 πόλων 16mm2 γείωση.

Ανοξείδωτο σύστημα υδροδότησης αποτελούμενο από: 2 ορειχάλκινες νίκελ σφαιρικές βάνες ½¨ που δέχονται λουκέτο με λαβές από ενισχυμένο νάυλον, ορειχάλκινοι – νίκελ ογκομετρικοί μετρητές νερού κλάσης B-H/A-V με αρίθμηση για την απευθείας ανάγνωση των καταναλώσεων με παλμική έξοδο, ορειχάλκινες ηλεκτροβάνες με φίλτρα και ενισχυμένα πηνία ώστε να δέχονται και να στέλνουν εντολές στο σύστημα προπληρωμής, διάφανα φινιστρίνια στο μπροστινό πάνελ για την ανάγνωση των καταναλώσεων.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το επίπεδο πλαίσιο στήριξης από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, με άγκιστρα για την στερέωση των pillar σε τσιμεντένια βάση υπερυψωμένη τουλάχιστον κατά 10 cm από το φυσικό έδαφος συμπεριλαμβανομένου των εξαρτημάτων στερέωσης (κοχλιών και περικοχλιών).

Τιμή ανά τεμ. (€): 2.522,00

ΧΙΟΣ, 27/01/2016
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αργυρούδης Θεόδωρος
Ηλεκ/γος Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Δ'

ΧΙΟΣ / /2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Β΄

16REQ013318082 2016-02-12

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **PILLARS ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΧΡΕΩΣΗΣ**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **14.627,60 €**

ΧΡΗΜ/ΣΗ: **Διαδημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου**

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

(Π.Δ. 28/80)

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο

Προμήθεια **Pillars (κιβωτίων) διανομής ρεύματος και νερού αυτόματης χρέωσης** όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Α. Άρθρο 2 παραγ. 12 εδαφ. γ, του Ν.2286/95 περί «Προμηθειών του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων», (ΦΕΚ 19/01.02.1995 ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ) όπως ισχύει σήμερα.
Β. Άρθρο 23 παράγ. 4, 5 & 6, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί «Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.» (ΦΕΚ 185/23.03.1993 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ) και των ερμηνευτικών εγκυκλίων 27/93 (κεφάλ. Γ παράγ.5), καθώς και 53/93 (παράγ. 6 & 7), που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή της.
Γ. Π1 3306/2010 (ΦΕΚ 1789/12.11.2010 ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ) περί «Εξαίρεση προμηθειών από την ένταξή τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.)
Δ. Ν. 3463/2006, περί «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/08.06.2006 ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ) όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συμβατικά Τεύχη

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:
α) το τιμολόγιο μελέτης.
β) η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.
γ) η τεχνική περιγραφή.
δ)η Προσφορά του Προμηθευτή (Τεχνική & Οικονομική Προσφορά).

ΑΡΘΡΟ 4ο

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **14.627,60 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 16%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Διαδημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου για το έτος 2016.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Τρόπος ανάθεσης της προμήθειας

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τρόπο που θα αποφασίσει το ΔΣ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο Προμηθευτής υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης της Προμήθειας να προσκομίσει εγγυητική επιστολή ποσού ίσου με το 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α., για την καλή εκτέλεση της προμήθειας, η οποία θα επιστραφεί μετά την έγκριση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Υπογραφή της Σύμβασης

Ο Προμηθευτής, μετά την κατά νόμο ανάθεση αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και σε προθεσμία 15 ημερών να υπογράψει τη σύμβαση.
Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση,

κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα του απορρέει από αυτή με απόφαση προέδρου του Δ.Σ. ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

16REQ003818082 2016-02-12

ΑΡΘΡΟ 8ο

Σύμβαση

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και της προσφοράς του προμηθευτή.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τα προς προμήθεια είδη, την ποσότητα και την τιμή αυτών.
- Τη συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο και το χρόνο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δ.Λ.Τ. Χίου από τον πρόεδρο του Δ.Σ.

Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης. (Παραγ. 1, 2, & 3 του άρθρου 25 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

ΑΡΘΡΟ 9ο

Ενημέρωση του αναδόχου

Ο Ανάδοχος στα πλαίσια της σύμβασης που θα υπογραφεί, θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Δεν θα επιτραπεί οποιαδήποτε αξίωση από τον Ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλονται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι 40 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Για κάθε ημέρα υπέρβασης ορίζεται ποινική ρήτρα 30 €.

Μετά από καθυστέρηση παράδοσης 30 ημερών από τον συμβατικό χρόνο. παράδοσης των υλικών, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Παρ. 1 & 2 του άρθρου 27 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Τόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνει στον Κεντρικό Λιμένα Χίου, στην αποθήκη του Δ.Λ.Τ. Χίου.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής η οποία θα οριστεί από το Δ.Λ.Τ. Χίου και θα πραγματοποιηθεί με μακροσκοπικό έλεγχο εντός 15 ημερών από την παράδοση των υλικών. (Παραγ. 1, 2 & 3 του άρθρου 28 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.

περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. σε συνδυασμό με τις παραγ. 1,2 & 3 του άρθρου 29 της αυτής Υπουργικής Απόφασης).

16REQ003818082 2016-02-12

Κατά τη διαδικασία παραλαβής καλείται να παραστεί, αν το επιθυμεί, ο προμηθευτής ή εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Τρόπος πληρωμής

1) Ολόκληρη η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια Υπηρεσία, (Παραγ. 1 του άρθρου 37, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

2) Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ.Α`/5.6.2003) "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

3) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα ορίζει το άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 14ο

Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ Δ.Λ.Τ. Χίου και προμηθευτή σύμβασης, θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 15ο

Τεχνικές προδιαγραφές

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν και οι τεχνικές προδιαγραφές όπως περιγράφονται στο αντίστοιχο τεύχος της μελέτης.

ΧΙΟΣ, 27/01/2016	**ΧΙΟΣ / /2016**
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. Δ. ΧΙΟΥ
Αργυρούδης Θεόδωρος	**Παπαλάνης Ελευθέριος**
Ηλεκ/γος Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Δ'	**Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με βαθμό Β΄**