



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Εργο ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΛΑΡ ΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ
ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Προυπ **59.334**Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)

Χρήση 2024

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΛΑΡ ΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	:	47.850	
Φ.Π.Α. (24 %)	:	11.484	
ΣΥΝΟΛΟ	:	59.334	Ευρώ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Έργο ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΛΑΡ ΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ
ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Προυπ **59.334** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24** %)

Πηγή
Χρήση 2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση περιγράφεται η προμήθεια πύλαρ σκαφών και συναφών ειδών τα οποία είναι απαραίτητα για τον εκσυγχρονισμό των λιμενικών εγκαταστάσεων του Δημοτικού Λιμενικού ταμείου Λευκάδας. Θα γίνει προμήθεια πύλαρ εξυπηρέτησης σκαφών , όσον αφορά την παροχή ρεύματος και νερού καθώς και μαγνητικών καρτών, καλυμμάτων πύλαρ, κονσόλα και λογισμικό φόρτωσης καρτών RFID και πανόπτη απομακρυσμένης διαχείρισης.

Πιο αναλυτικά προβλέπεται η προμήθεια:

- ❖ 3 Πυργίσκοι παροχής νερού και ρεύματος, με 2 ρευματοδότες μονοφασικούς 1Χ16Α και 2 μονοφασικούς 1Χ32Α και 4 παροχές νερού
- ❖ 6 Πυργίσκοι παροχής νερού και ρεύματος, με 2 ρευματοδότες τριφασικούς 3Χ63Α και 2 παροχές νερού
- ❖ 200 Κάρτες μαγνητικές
- ❖ 22 Καλύμματα πυργίσκων
- ❖ 1 Κονσόλα και λογισμικό φόρτωσης RFID καρτών
- ❖ 1 Πανόπτης πλατφόρμα απομακρυσμένης διαχείρισης

Η προμήθεια των απαραίτητων αυτών υλικών θα υλοποιηθεί σύμφωνα με:

- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- τον ν.4782/21 (ΦΕΚ 36 Α/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- Τις διατάξεις του άρθρου 203 Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α/19-07-2018),
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145 Α/5-08-2016), περί ανάληψης υποχρεώσεων από τους διατάκτες

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

15-02-2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

15-02-2024

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός

ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Εργο

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΛΑΡ ΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ
ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Προυπ **59.334** Ευρώ

(με Φ.Π.Α. **24** %)

Πηγή

Χρήση 2024

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές καλύπτουν εκείνα τα υλικά για τα οποία υπάρχουν αυξημένες απαιτήσεις ποιότητας και ασφάλειας.

1. Πυργίσκος παροχής νερού ρεύματος

1. Τον πυργίσκο

- Το υλικό κατασκευής του πυργίσκου να είναι εξολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI430, υψηλής σχεδίασης & κατασκευής με σύγχρονα μηχανήματα τελευταίας τεχνολογίας .
- Ο χρωματισμός να γίνεται με ειδική ηλεκτροστατική βαφή, τύπου RAL, για μέγιστη προστασία κατά της διάβρωσης & της υπεριώδης ακτινοβολίας λόγω των ειδικών συνθηκών εγκατάστασης του.
- Η βάση του πυργίσκου να είναι ξεχωριστή (για εύκολη τοποθέτηση), από ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι 3mm με διαστάσεις 35x40cm & να φέρει ένα άνοιγμα για την διέλευση του καλωδίου της παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος καθώς και του σωλήνα για την παροχή του νερού. Επίσης να διαθέτει τέσσερις οπές Φ14mm για την πάκτωση του.
- Να υπάρχει ειδικός χώρος για την ανακύκλωση των άδειων καρτών.
- Ο δείκτης στεγανοποίησης του pillar να είναι **IP65**.
- Ο δείκτης προστασίας κρούσης του pillar να είναι τουλάχιστον **IK10**.
- Ο φωτισμός τεχνολογίας να είναι LED πολύ χαμηλής κατανάλωσης, που θα παρέχει επαρκή φωτισμό στους χρήστες του pillar προκειμένου να μπορούν να χρησιμοποιούν όλες τις λειτουργίες κατά τη διάρκεια της νύχτας. Η κάθε θέση παροχής να διαθέτει φωτεινή ένδειξη λειτουργίας. Ο φωτισμός να σβήνει αυτόματα κατά τη διάρκεια της ημέρας, για εξοικονόμηση ενέργειας.

- Να υπάρχει θυρίδα στην πίσω πλευρά του πυργίσκου, για πρόσβαση του χρήστη στα ρελέ διαρροής της κατανάλωσης του σε περίπτωση βραχυκυκλώματος από τον ίδιο.
- Να υπάρχει πλήρης διαχωρισμός των υδραυλικών από τα ηλεκτρικά & ηλεκτρονικά συστήματα που εξασφαλίζει την μέγιστη ασφάλεια & στεγανότητα του σώματος.

2. Την ηλεκτρική Εγκατάσταση που να διαθέτει:

Για 27 συστήματα

- 2 πρίζες CEE, 16A, μονοφασικές, IP67.
- 2 πρίζες CEE, 32A μονοφασικές, IP67.

Για 3 συστήματα

- 1 πρίζα CEE, 63A τριφασική, IP67
- 1 πρίζα CEE, 32A τριφασική, IP67
- 2 πρίζες CEE, 16A μονοφασικές IP67

Όλα τα συστήματα θα φέρουν τα αντίστοιχα

- Ρελέ διαφυγής 16^A, 32^A, 63^A / 30mA (μονοφασικά ή τριφασικά) για την προστασία των αντιστοιχών πριζών.
- Ρελέ ισχύος 25A & 40A αντίστοιχα για τον έλεγχο των καταναλώσεων.
- Ψηφιακούς μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας παλμού (μονοφασικοί ή τριφασικοί).
- Ρελέ διαφυγής 10A / 30mA για την προστασία των μετρητών ενέργειας, των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και του φωτισμού LED του στύλου.

3. Την Υδραυλική εγκατάσταση που να διαθέτει

- 4 παροχές νερού 1/2" από ανθεκτικό μέταλλο έναντι της διάβρωσης.
- Φίλτρο νερού 1/2" στην κεντρική παροχή.
- Ορειχάλκινους ογκομετρητές νερού (παλμού) με ενσωματωμένη αρίθμηση.
- Ορειχάλκινες ηλεκτροβάνες με ενισχυμένα πηνία χαμηλής τάσης (12 Volt).

4. Το Ηλεκτρονικό σύστημα να διαθέτει

- Ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου λειτουργίας και κατανάλωσης χρέωσης προπληρωμένης κάρτας με σύστημα "ΑΝΕΠΑΦΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ".
- Έγχρωμη μεγάλη LCD TFT οθόνη 5" με μεγάλες γραμματοσειρές για πληροφορίες στον χρήστη σε δυο γλώσσες ταυτόχρονα (Ελληνικά-Αγγλικά). Όλες οι οδηγίες να κυλούν στην οθόνη για εύκολο χειρισμό του μηχανήματος.
- Φωτιζόμενο πλήκτρο επιλογής ρεύματος & νερού για επιλογή της αντίστοιχης παροχής (παροχή 1 έως 8).
- Φωτιζόμενο πλήκτρο για πίστωση του ποσού για το οποίο δεν έχει γίνει χρήση. Όταν ο χρήστης θελήσει να αποχωρήσει θα επιστρέφεται το υπόλοιπο ποσό που δεν έχει καταναλώσει στην κάρτα του για επόμενη χρήση.
- Σύστημα απομακρυσμένης διαχείρισης των pillars από την έδρα του φορέα. Το σύστημα θα είναι υπεύθυνο για την αποστολή δεδομένων χρήσης των pillars, ειδοποιήσεων για τυχόν δυσλειτουργίες, παραβιάσεις και άλλες χρήσιμες πληροφορίες.
- Δυνατότητα χρέωσης παροχών και λειτουργίας των pillars με χρεωστική/πιστωτική κάρτα μέσω εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας

5. Εγγυήσεις

- Τα pillar να έχουν εγγύηση 2 ετών για τα ηλεκτρονικά/ηλεκτρολογικά/υδραυλικά εξαρτήματα και την εν γένη καλή λειτουργία του συστήματος.

6. Πιστοποιήσεις

- CE
- IP 65 δείκτη στεγανοποίησης
- IK 10 βαθμό προστασίας κρούσης
- Glowwiretest πιστοποιητικό ανθεκτικότητας στη φωτιά σε περίπτωση βραχυκυκλώματος
- EN 60335-2-75 πιστοποιητικό ασφάλειας ηλεκτρικών εμπορικών αυτόματων πωλητών
- EN 60068-2-52: 1996 αντοχής στη διάβρωση
- EN ISO 9001:20015

2. Λογισμικό– κονσόλα εγγραφής/φόρτωσης καρτών

Το λογισμικό –κονσόλα εγγραφής φόρτωσης σκαφών θα διαθέτει τις δυνατότητες:

- Πίστωση του ποσού για το οποίο δεν έχει γίνει χρήση.
- Εμφάνιση της κατανάλωσης απευθείας για κάθε χρήστη σε (Kwh) και (m³) όπως & το ποσό σε ευρώ (€) χωρίς να χρειάζεται να απενεργοποιήσει τις τροφοδοσίες του.
- Κωδικοποίηση του μέσου λειτουργίας του pillar (Μαγνητικής Κάρτας), με στόχο την πολύ δύσκολη έως μηδενική τρωτότητα του συστήματος.
- Ευχέρεια εξατομίκευσης χρεώσεων για κάθε χρήστη καθώς & δυνατότητα εύκολης αλλαγής των παραμέτρων για το κόστος χρέωσης της μονάδος κατανάλωσης νερού και ρεύματος. Οι παράμετροι χρέωσης να περνούν στο pillar μέσω των μαγνητικών καρτών χωρίς να χρειάζεται επαναπρογραμματισμός του λογισμικού του κάθε pillar.
- Λογότυπο του Οργανισμού Διαχείρισης στην οθόνη των πληροφοριών.
- Να λειτουργεί με κάρτες προπληρωμής RFID από ανθεκτικό υλικό πολύ χαμηλού κόστους με δυνατότητα εκτύπωσης του λογότυπου του πελάτη-χρήσιμες πληροφορίες κ.λ.π. Οι κάρτες να έχουν τη δυνατότητα επανεγγραφής/επαναπρογραμματισμού μετά τη χρήση.
- Service κάρτα που δίνει τη δυνατότητα μηδενισμού/καθαρισμού των παροχών σε περίπτωση αναχώρησης του χρήστη, χωρίς να σβήσει τις παροχές που έχει χρησιμοποιήσει.

3. Κάρτες για τη λειτουργία των συστημάτων

- Οι κάρτες θα είναι συμβατές με το παραπάνω λογισμικό και το συνοδό εξοπλισμό αυτού.
- Οι κάρτες προπληρωμής να είναι διαστάσεων 8.5X5.5cm από ανθεκτικό αδιάβροχο υλικό πολύ χαμηλού κόστους, με δυνατότητα εκτύπωσης του λογότυπου του φορέα διαχείρισης, τιμής πώλησης, χρήσιμες πληροφορίες κ.λ.π.
- Οι κάρτες να έχουν τη δυνατότητα επανεγγραφής / επαναπρογραμματισμού.
- Να ΜΗΝ αποφορτίζονται.
- Οικάρτες να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σαν access κάρτες σε περιοχές που απαιτείται έλεγχος προσβασιμότητας.

4. Καλύμματα pillars

- Τα καλύμματα να καλύπτουν ολόκληρο το pillar ενώ παράλληλα να επιτρέπουν τη χρήση του pillar από τους χρήστες ενώ είναι προστατευμένα ώστε να βοηθούν στην επιμήκυνση της αντοχής των pillar από τα κύματα , την άμμο και την αλμύρα τους χειμερινούς μήνες που οι καιρικές συνθήκες είναι πιο δύσκολες.
- Το πανί να διαθέτει εσωτερική φόδρα, να μη σκίζεται, να είναι άκαυστο και η αντοχή του να μπορεί να επιμηκυνθεί κατά πολύ αν υπάρχει η δυνατότητα πλυσίματος με γλυκό νερό. Η ζελατίνα να είναι πάχους 0.8mm, να μην τσακίζει, με μακρά αντοχή στον ήλιο και το αλάτι. Στο κάτω μέρος να διατίθεται κλείσιμο/δέσιμο με κορδόνι, για καλύτερη εφαρμογή και αντοχή στον αέρα.

5. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση πλατφόρμας απομακρυσμένης διαχείρισης

- Εγκατάσταση της πλατφόρμας σε 3 τερματικά που θα υποδειχθούν από το φορέα.
- Παραμετροποίηση πλατφόρμας σύμφωνα με τις ανάγκες του φορέα.
- Η πλατφόρμα θα προσφέρει
- **Καταγραφή στοιχείων των pillars**
 - Σειριακό αριθμό
 - Αριθμό τοποθετημένων pillars
 - Ημ/νία τοποθέτησης
 - Περιγραφή παροχών του κάθε pillar
 - Συνολικές συναλλαγές του κάθε pillar
 - Ειδοποιήσεις
- **Ανάλυση συναλλαγών**
 - Καταναλώσεις
 - Είδη συναλλαγών
 - Ημ/νία και ώρα κάθε συναλλαγής
 - Ποσά που αφορούν την εκάστοτε συναλλαγή

- Πληροφορίες κάρτας που χρησιμοποιήθηκε για κάθε συναλλαγή
- Ανάλυση συναλλαγών ανά χρονική περίοδο
- Ειδοποιήσεις
 - Παραβίαση θύρας
 - Διακοπή ρεύματος κεντρικής παροχής Pillar
 - Εσωτερική θερμοκρασία συστήματος
 - Υγρασία συστήματος
 - Απώλεια επικοινωνίας
- Γεωγραφική απεικόνιση των pillars
 - Απεικόνιση της θέσης των pillars
 - Επιλογή pillar μέσω γεωγραφικής θέσης
 - Δυνατότητα άμεσης λήψης δεδομένων από το επιλεγμένο pillar
- Στατιστικά
 - Ανά χρονικές περιόδους
 - Καταναλώσεων
 - Κινήσεις καρτών
 - Χρεώσεων
- Λοιπές δυνατότητες
 - Πρόσβαση μέσω webbrowser
 - Απεικόνιση πλατφόρμας σε 2 γλώσσες
 - Πλήρες ιστορικό κάρτας/πελάτη με δυνατότητα εκτύπωσης-αποστολής με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.
 - Άδεια χρήσης μέχρι 3 χρήστες.
 - Εκτύπωση στατιστικών
 - Αποστολή ειδοποιήσεων μέσω mail, sms

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

15-02-2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

15-02-2024

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Εργο ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΛΑΡ ΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ
ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Προυπ **59.334** Ευρώ

(με Φ.Π.Α. **24** %)

Πηγή

Χρήση 2024

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
Πυργίσκοι παροχής νερού και ρεύματος, με 2 ρευματοδότες μονοφασικούς 1Χ16Α και 2 μονοφασικούς 1Χ32Α και 4 παροχές νερού	3	4000	12000
Πυργίσκοι παροχής νερού και ρεύματος, με 2 ρευματοδότες τριφασικούς 3Χ63Α και 2 παροχές νερού	5	4300	21500
Κάρτες μαγνητικές	200	2	400
Καλύμματα πυργίσκων	22	225	4950
Κονσόλα και λογισμικό φόρτωσης RFID καρτών	1	1000	1000
Πανόπτης πλατφόρμα απομακρυσμένης διαχείρισης	1	8000	8000
		ΣΥΝΟΛΟ	47850
		ΦΠΑ 24%	11484
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	59334

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ 15-02-2024 Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ Πολιτικός Μηχανικός		ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 15-02-2024 ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
--	--	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Εργο ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΛΑΡ ΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ
ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Προυπ **59.334** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24** %)

Πηγή

Χρήση 2024

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο συγγραφής

Στη παρούσα μελέτη περιγράφεται η προμήθεια πύλαρ σκαφών και συναφών ειδών τα οποία είναι απαραίτητα για τον εκσυγχρονισμό των λιμενικών εγκαταστάσεων του Δημοτικού Λιμενικού ταμείου Λευκάδας. Θα γίνει προμήθεια πύλαρ εξυπηρέτησης σκαφών , όσον αφορά την παροχή ρεύματος και νερού καθώς και μαγνητικών καρτών, καλυμμάτων πύλαρ, κονσόλα και λογισμικό φόρτωσης καρτών RFID και πανόπτη απομακρυσμένης διαχείρισης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 59.334 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από πιστώσεις του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Λευκάδας

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω νομοθετικές διατάξεις, όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί και ισχύουν σήμερα :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. τον ν.4782/21 (ΦΕΚ 36 Α/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»

3. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα την παρ 4 και την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
4. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 58 «αρμοδιότητες του Δημάρχου», 65 παρ. 1 «Αρμοδιότητες Δημοτικού Συμβουλίου» και παρ. δ και ε του άρθρου 72 «Οικονομική Επιτροπή - Αρμοδιότητες»
5. Του Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112^Α/13-7-2010: «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.
6. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
7. Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
8. Το Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ.
9. Το Ν. 4250/ΦΕΚ 74 Α'26-03-2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις –Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα –Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
10. Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) : Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 3^Ο : Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- Α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- Β) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- Γ) Η τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές
- Δ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Ε) Η προσφορά του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4^Ο : Τρόπος εκτέλεσης προμήθειας

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Λευκάδας.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού, και για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Ανάδοχος-Προμηθευτής

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, ο ανάδοχος θα κληθεί να υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 άρθρ. 22 παρ.2. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Σύμβαση

Μετά την έγκριση του αποτελέσματος έκαστος ανακηρυχθείς ανάδοχος έχει υποχρέωση να υπογράψει σχετική σύμβαση με την εκάστοτε αναθέτουσα αρχή. Σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης, για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το οποίο ορίζει η διακήρυξη. Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παρ 1β του άρθρου 72 του ν.4412/2016. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την ημερομηνία λήξης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Έκπτωση Αναδόχου

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Ποιότητα υπό προμήθεια είδους

Εάν τα προς προμήθεια είδη δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης τότε ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αντικαταστήσει αυτά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας κάθε παράδοσης θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, απαραίτητο για τον έλεγχο και την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίζει στην αρμόδια Υπηρεσία (Λογιστήριο) τα τιμολόγια σύμφωνα με το οποίο εκδίδεται το σχετικό ένταλμα πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Δαπάνες-έξοδα

Η δαπάνη θα υποβάλλεται στις κατά περίπτωση νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, οι οποίες υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας των τιμολογίων, ήτοι: φόρος εισοδήματος, 0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και 0,02% υπέρ δημοσίου.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανόμενων ειδών.

Εάν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα απορριπτόμενα είδη με άλλα που πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης μέσα σε οριζόμενη από την επιτροπή προθεσμία, οι αναθέτουσες αρχές δικαιούνται να ακολουθήσουν τις ενέργειες που περιγράφονται στο αντίστοιχο άρθρο της Διακήρυξης, κατά τον προσηφρότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτών τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Τόπος παράδοσης προς προμήθεια ειδών

Τα προϊόντα θα παραδοθούν σε διάστημα 3 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η μεταφορά, παράδοση και τοποθέτηση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται σε χώρο του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου , κατόπιν υπόδειξης από της αρμόδια υπηρεσία, με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

15-02-2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

15-02-2024

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός

ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός