



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ
**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΤΜΟΥ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πάτμος, 8 Μαΐου 2025

Αριθμ. πρωτ.: 836

Ταχ. Δ/ση: Χώρα –Πάτμος
Τ.Κ: 855 00, ΠΑΤΜΟΣ
Τηλέφωνο: 2247 3 60307
Fax: 2247 0 33355

Απόφαση υπ' αριθμ. 49

Θέμα: «Έγκριση διενέργειας με απευθείας ανάθεση, τεχνικών προδιαγραφών και ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας κιβωτίων παροχών (pillars) για τους λιμένες αρμοδιότητας του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π.»

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Πάτμου

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/07-06-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», με θέμα: «Αρμοδιότητες Δημάρχου».
2. Το άρθρο 5 του Κανονισμού για τη διοίκηση, διαχείριση και λειτουργία του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Πάτμου (ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π.), με θέμα: «Αρμοδιότητες του Προέδρου».
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/08-08-2016): «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
5. Το άρθρο 203 του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α'/19-07-2018): «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 Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».

6. Το γεγονός ότι στον Κ.Α. 20.7135.0004 προϋπολογισμού τρέχοντος έτους υπάρχει γραμμένη σχετική πίστωση.
7. Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας δεν υπερβαίνει το ποσό των 30.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.
8. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα με την αριθμ. 88/2025 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης, με αριθμό καταχώρισης 1 στα λογιστικά βιβλία του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π.
9. Την ανάγκη προμήθειας κιβωτίων παροχών (pillars) ηλεκτρικού ρεύματος και ύδατος προς εξυπηρέτηση των αναγκών των χρηστών των λιμένων Σκάλας Πάτμου και Λειψών, αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας.

Αποφασίζει

1. – Εγκρίνει τη διενέργεια της προμήθειας κιβωτίων παροχών (pillars) για τους λιμένες αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, με απευθείας ανάθεση.
2. – Εγκρίνει την Τεχνική Περιγραφή και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό που έχει συντάξει ο Αναπλ. Προϊστάμενος του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. και παρατίθεται παρακάτω:

«ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια κιβωτίων παροχών (pillars) ηλεκτρικού ρεύματος και ύδατος, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες τροφοδοσίας των σκαφών που ελλιμενίζονται στους λιμένες Σκάλας Πάτμου και Λειψών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Διατάξεις

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 3463/2006 και του Ν. 3852/2010, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Τεχνικά χαρακτηριστικά

Το 2013 τοποθετήθηκαν σε διάφορα σημεία του λιμένα Σκάλας Πάτμου pillars παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και νερού, τα οποία λειτουργούν με προπληρωμένη επαναφορτιζόμενη κάρτα. Κατά το χρονικό διάστημα που έχει μεσολαβήσει από τότε έχει αποδειχθεί ότι οι συγκεκριμένες συσκευές είναι απολύτως απαραίτητες για την εξυπηρέτηση των χρηστών του λιμένα και ως εκ τούτου υπάρχει αδήριτη ανάγκη για την τοποθέτησή τους και στα σημεία που ακόμη δεν υφίστανται. Με αυτό το σκεπτικό, προγραμματίζεται άμεσα η εκτέλεση του έργου «Αναβάθμιση παλιάς μαρίνας λιμένα Σκάλας Πάτμου (Β' φάση)», στο πλαίσιο του οποίου θα τοποθετηθούν αγωγοί ηλεκτροδότησης και υδροδότησης και στο βόρειο άκρο του συγκεκριμένου τμήματος του λιμένα, το οποίο μέχρι σήμερα στερείται αυτών των παροχών. Μετά την

ολοκλήρωση του συγκεκριμένου έργου θα πρέπει να ακολουθήσει η τοποθέτηση τεσσάρων (4) pillars, με παροχές αντίστοιχες με αυτές των ήδη υφιστάμενων.

Επίσης, το 2019 τοποθετήθηκαν στον μόλο ελλιμενισμού τουριστικών σκαφών του λιμένα Λειψών συνολικά έξι (6) pillars παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και νερού. Το ένα εξ αυτών παρουσίασε κατά την διάρκεια της περυσινής τουριστικής περιόδου σοβαρή βλάβη, η οποία δεν κατέστη δυνατόν να διορθωθεί από έμπειρο ηλεκτρολόγο – συνεργάτη της Υπηρεσίας μας που το εξέτασε. Επομένως, η παρούσα προμήθεια αφορά συνολικά πέντε (5) pillars, τα οποία θα έχουν τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ι) Για τον λιμένα Σκάλας Πάτμου

α) Σώμα:

Το σώμα θα είναι κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυεστέρα με ίνες υαλοβάμβακα (fiberglass), το οποίο δεν 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.

Χρώμα RAL 5010 (βαθύ μπλε).

Διαστάσεις 350-400mm (μήκος) x 350-400mm (πλάτος) x 1100-1200mm (ύψος).

Θα διαθέτει δύο (2) διαφανή άθραυστα πορτάκια, με βαθμό προστασίας 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, για την προστασία των πριζών από τη βροχή, την κακοκαιρία, την αλλοίωση και τις απρόσεκτες παρεμβάσεις. Τα πορτάκια θα πρέπει να ανοίγουν από κάτω προς τα πάνω και να φέρουν οπές για την έξοδο των καλωδίων με ειδικά βουρτσάκια για την αποφυγή εισόδου των εντόμων, καθώς και να είναι εξοπλισμένα με κλειδαριά και κλειδί. Το μπροστινό πορτάκι θα διαθέτει ειδικό αμορτισέρ, ώστε να μπορεί να παραμένει ανοιχτό κατά την εισαγωγή των κλειδιών και εντολών από τους χρήστες.

Επίσης, το σώμα θα διαθέτει:

- Πλάκα από polycarbonate PC-FV20 που φέρει τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό.
- Πλάκα διαχωρισμού των υδραυλικών από τα ηλεκτρικά συστήματα.
- Αυτοκόλλητες ετικέτες με τις απαραίτητες ενδείξεις (π.χ. α/α παροχής).
- Ειδικό ανοξείδωτο εξάρτημα αποφυγής τραβήγματος των καλωδίων.

β) Φωτισμός:

Φωτιστικό kit για το φωτισμό της περιοχής, με λάμπα χαμηλής κατανάλωσης με ντουί 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).

γ) Ηλεκτρολογική εγκατάσταση, που θα αποτελείται από:

Πλευρά Α

- Δύο (2) πρίζες ασφαλείας IEC309 μηχανικά αυτοασφαλιζόμενες 2P+T32A - 230V, με βαθμό προστασίας IP 44, οι οποίες θα δέχονται λουκέτο, με ενδεικτική λυχνία on-off και ειδική επεξεργασία για θαλάσσια περιβάλλοντα.
- Μία (1) πρίζα ασφαλείας IEC309 μηχανικά αυτοασφαλιζόμενη 2P+T16A - 230V, με βαθμό προστασίας IP 44, η οποία θα δέχεται λουκέτο, με ενδεικτική λυχνία on-off και ειδική επεξεργασία για θαλάσσια περιβάλλοντα.
- Μία (1) πρίζα ασφαλείας IEC309 μηχανικά αυτοασφαλιζόμενη 3P+N+T32A - 230/400V, με βαθμό προστασίας IP 44, η οποία θα δέχεται λουκέτο, με ενδεικτική λυχνία on-off και ειδική επεξεργασία για θαλάσσια περιβάλλοντα.
- Ηλεκτρονικό σύστημα προπληρωμής με βαθμό προστασίας IP 55, με σύστημα transponder, οθόνη και δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο.

Πλευρά Β

- Έναν (1) γενικό διακόπτη 4 x 63A.
- Δύο (2) διαφορικούς μαγνητοθερμικούς διακόπτες 2x32A Id 0,03mA 4,5KA.
- Έναν (1) διαφορικό μαγνητοθερμικό διακόπτη 2x16A Id 0,03mA 4,5KA.
- Έναν (1) διαφορικό μαγνητοθερμικό διακόπτη 4x32A Id 0,03mA 6KA.
- Τέσσερις (4) ηλεκτρονικούς μετρητές με παλμική έξοδο, με αρίθμηση για την απευθείας ανάγνωση των καταναλώσεων για την προστασία του καταναλωτή, σύμφωνα με τον κανονισμό MID (Measuring Instruments Directive).
- Τέσσερα (4) ρελέ εντολών.
- Έναν (1) μαγνητοθερμικό διαφορικό διακόπτη 2 x 6A 0,03A για την προστασία των υδραυλικών-βοηθητικών συστημάτων (ηλεκτροβάνες).
- Μία (1) ασφαλειοθήκη με λυχνίες ένδειξης τάσεως.
- Μία (1) κλέμα τεσσάρων (4) πόλων 50mmq +γείωση (f.m.) τύπου εισόδου – εξόδου.

δ) Υδραυλική εγκατάσταση:

Σύστημα υδροδότησης αποτελούμενο από:

- Τέσσερις (4) ορειχάλκινες νικελ σφαιρικές βάνες ½'' που δέχονται λουκέτο, με λαβές από ενισχυμένο πλαστικό
- Τέσσερις (4) ορειχάλκινους – νικελ ογκομετρικούς μετρητές νερού κλάσης B-H/A-V, με αρίθμηση για την απευθείας ανάγνωση των καταναλώσεων, με παλμική έξοδο. Σημειώνεται ότι οι μετρητές νερού θα πρέπει να έχουν ενσωματωμένη αρίθμηση.

- Τέσσερις (4) ορειχάλκινες ηλεκτροβάνες με φίλτρα και ενισχυμένα πηνία, ώστε να δέχονται και να στέλνουν εντολές στο σύστημα προπληρωμής.
- Τέσσερα (4) διάφανα φινιστρίνια στο μπροστινό πάνελ για την ανάγνωση των καταναλώσεων.

Επί του σώματος των ανωτέρω κιβωτίων παροχών θα υπάρχουν οι αύξοντες αριθμοί 41-44.

II) Για τον λιμένα Λειψών

Το pillar που προορίζεται για τον λιμένα Λειψών παρουσιάζει διαφοροποίηση μόνον ως προς την ηλεκτρολογική εγκατάσταση, η οποία θα έχει ως εξής:

Πλευρά Α

- Δύο (2) πρίζες ασφαλείας IEC309 μηχανικά αυτοασφαλιζόμενες 2P+T16A - 230V, με βαθμό προστασίας IP 44, οι οποίες θα δέχονται λουκέτο, με ενδεικτική λυχνία on-off και ειδική επεξεργασία για θαλάσσια περιβάλλοντα.
- Μία (1) πρίζα ασφαλείας IEC309 μηχανικά αυτοασφαλιζόμενη 2P+T32A - 230V, με βαθμό προστασίας IP 44, η οποία θα δέχεται λουκέτο, με ενδεικτική λυχνία on-off και ειδική επεξεργασία για θαλάσσια περιβάλλοντα.
- Μία (1) πρίζα ασφαλείας IEC309 μηχανικά αυτοασφαλιζόμενη 3P+N+T32A - 230/400V, με βαθμό προστασίας IP 44, η οποία θα δέχεται λουκέτο, με ενδεικτική λυχνία on-off και ειδική επεξεργασία για θαλάσσια περιβάλλοντα.
- Ηλεκτρονικό σύστημα προπληρωμής με βαθμό προστασίας IP 55, με σύστημα transponder, οθόνη και δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο.

Πλευρά Β

- Έναν (1) γενικό διακόπτη 4 x 63A.
- Δύο (2) διαφορικούς μαγνητοθερμικούς διακόπτες 2x16A Id 0,03mA 4,5KA.
- Έναν (1) διαφορικό μαγνητοθερμικό διακόπτη 2x32A Id 0,03mA 4,5KA.
- Έναν (1) διαφορικό μαγνητοθερμικό διακόπτη 4x32A Id 0,03mA 6KA.
- Τέσσερις (4) ηλεκτρονικούς μετρητές με παλμική έξοδο, με αρίθμηση για την απευθείας ανάγνωση των καταναλώσεων για την προστασία του καταναλωτή, σύμφωνα με τον κανονισμό MID (Measuring Instruments Directive).
- Τέσσερα (4) ρελέ εντολών.
- Έναν (1) μαγνητοθερμικό διαφορικό διακόπτη 2 x 6A 0,03A για την προστασία των υδραυλικών-βοηθητικών συστημάτων (ηλεκτροβάνες).
- Μία (1) ασφαλειοθήκη με λυχνίες ένδειξης τάσεως.
- Μία (1) κλέμα τεσσάρων (4) πόλων 50mmq +γείωση (f.m.) τύπου εισόδου – εξόδου.

Επί του σώματος των ανωτέρω κιβωτίου παροχών θα υπάρχει ο αύξων αριθμός 17.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας έχει ως εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ (€)
1	Κιβώτιο παροχών (pillar), με τέσσερεις παροχές ηλεκτρικού ρεύματος και τέσσερεις παροχές ύδατος για τον λιμένα Σκάλας Πάτμου, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	4.800,00€	19.200,00€
2	Κιβώτιο παροχών (pillar), με τέσσερεις παροχές ηλεκτρικού ρεύματος και τέσσερεις παροχές ύδατος για τον λιμένα Λειψών, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	4.800,00€	4.800,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.):					24.000,00€
Φ.Π.Α. (24%):					5.760,00€
ΣΥΝΟΛΟ:					29.760,00€

Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται το κόστος θαλάσσιας μεταφοράς των ανωτέρω ειδών στην Πάτμο και τους Λειψούς και παράδοσής τους πλήρως τοποθετημένων στα σημεία που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. και συνδεδεμένων με τα δίκτυα υδροδότησης και ηλεκτροδότησης των ανωτέρω λιμένων.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Έλεγχος – Δοκιμές – Παραλαβή είδους

Κατά την παραλαβή θα ελεγχθεί η ποσότητα και η αρτιότητα των παραλαμβανόμενων ειδών, καθώς και η συμφωνία τους με τις ανωτέρω προδιαγραφές, καθώς και η άρτια λειτουργία τους. Αν δεν πληρούν κάποιο από τα ανωτέρω χαρακτηριστικά, θα εφαρμοστούν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Εξόφληση αναδόχου της προμήθειας

Η συμβατική αξία των υπό προμήθεια ειδών θα καταβληθεί με χρηματικό ένταλμα μετά από την παραλαβή τους, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο μέσω παρόχου (κωδικός του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. για την ηλεκτρονική τιμολόγηση: 1007.E89159.0001), σύμφωνα με τις υπ' αριθμ. 63446/31-05-2021 (ΦΕΚ 2338Β'/02-06-2021), 98979/10-08-2021 (ΦΕΚ 3766Β'/13-08-2021), 13005ΕΞ2022/01-02-2022 (ΦΕΚ 438Β'/07-02-2022) και 52445 ΕΞ 2023/04-04-2023 (ΦΕΚ 2385Β'/12-04-2023) Κ.Υ.Α. Άλλος τύπος τιμολογίου δεν θα γίνει αποδεκτός».

3. – Η δαπάνη της προμήθειας θα καλυφθεί από ιδίους πόρους, δεδομένου ότι στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση, η οποία θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.7135.0004.

4. – Η παράδοση των κιβωτίων παροχών (pillars) πλήρως τοποθετημένων στους ανωτέρω λιμένες και συνδεδεμένων με τα δίκτυα υδροδότησης και ηλεκτροδότησης θα γίνει εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο Πρόεδρος

Νικήτας Τσαμπαλάκης
Δήμαρχος Πάτμου