



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ
 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
 ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΤΜΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πάτμος, 30 Ιουλίου 2018

Αριθμ. πρωτ.: 1570

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

Απόφαση υπ' αριθμ. 156

Θέμα: «Έγκριση διενέργειας με απευθείας ανάθεση, τεχνικών προδιαγραφών και ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας προσκρουστήρων για το λιμένα Αρκιών»

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. Την υπ' αριθμ. 53668/05-09-2017 Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, με θέμα: «Καθορισμός χώρου που εξομοιώνεται με χερσαία Ζώνη Λιμένα στη νήσο Αρκοί του Δήμου Πάτμου, Νομού Δωδεκανήσου» (ΦΕΚ 206Α.ΑΠ./15-09-2017).
6. Την υπ' αριθμ. 80/2018 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π., με θέμα: «Έγκριση διενέργειας προμηθειών έτους 2018».
7. Την υπ' αριθμ. 82/2018 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π., με θέμα: «Ψήφιση πιστώσεων έτους 2018».
8. Το γεγονός ότι στον Κ.Α. 30.7135.0009 προϋπολογισμού τρέχοντος έτους υπάρχει γραμμένη σχετική πίστωση.

9. Το γεγονός ότι η δαπάνη της προμήθειας δεν υπερβαίνει το ποσό των 20.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.
10. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα με την αριθμ. 107/2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, με αριθμό καταχώρισης 1 στα λογιστικά βιβλία του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π.
11. Την ανάγκη προμήθειας νέων προσκρουστήρων για τον προβλήτα Ε/Γ-Ο/Γ σκαφών λιμένα Αρκιών, προς αντικατάσταση αντίστοιχων κατεστραμμένων.

Α π ο φ α σ ί ζ ε ι

1. – Εγκρίνει τη διενέργεια της προμήθειας προσκρουστήρων για το λιμένα Αρκιών, με απευθείας ανάθεση.
2. – Εγκρίνει την Τεχνική Περιγραφή και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό που έχει συντάξει ο υπάλληλος του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. και παρατίθενται παρακάτω:

«ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια προσκρουστήρων που θα τοποθετηθούν στο κύριο μέτωπο του προβλήτα Ε/Γ-Ο/Γ σκαφών λιμένα της νήσου Αρκοί του Δήμου Πάτμου.

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 – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Στο κύριο μέτωπο του προβλήτα Ε/Γ-Ο/Γ σκαφών λιμένα Αρκιών είχαν τοποθετηθεί στα πλαίσια του έργου κατασκευής του έξι (6) προσκρουστήρες αψιδωτού τύπου (arch fenders). Τα δύο σκέλη τους αποτελούνται από καουτσούκ, ενώ το μέτωπό τους από αντιτριβική μετώπη πολυαιθυλενίου. Οι προσκρουστήρες αυτοί έχουν αγκυρωθεί με την χρήση αγκυρίων από κοινό χάλυβα, ο οποίος παρουσιάζει εκτεταμένα φαινόμενα οξειδωσης. Πέραν τούτου, κατά την διάρκεια των προηγούμενων ετών αποδείχθηκε ότι το σημείο σύνδεσης ελαστικών σκελών και αντιτριβικής μετώπης είναι ιδιαίτερα ευπαθές.

Για το λόγο αυτό, οι νέοι προσκρουστήρες θα είναι ολόσωμες κατασκευές από καουτσούκ, οι οποίοι θα αγκυρώνονται επί του μετώπου του προβλήτα με την χρήση ανοξειδωτων αγκυρίων από χάλυβα κατηγορίας AISI 304. Το συνολικό ύψος του προσκρουστήρα δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υπερβαίνει τα 1,10m, ενώ το κέντρο των αγκυρίων θα πρέπει να έχει απόσταση από την ακμή του μετώπου τουλάχιστον 0,15m.

Οι ελάχιστες διαστάσεις του προσκρουστήρα θα έχουν ως εξής:

- Ύψος επιφάνειας τριβής: 0,80m.
- Πλάτος επιφάνειας τριβής: 0,35m.
- Απόσταση επιφάνειας τριβής από το μέτωπο του προβλήτα (ήτοι ύψος διατομής): 0,50m.
- Συνολικό πλάτος (επί του μετώπου του προβλήτα): 0,90m.
- Διάμετρος αγκυρίων: 25mm.

Οι μηχανικές ιδιότητες του προσκρουστήρα (με μέγιστη απόκλιση $\pm 10\%$) θα είναι κατ' ελάχιστον:

- Ονομαστική παραμόρφωση (Rated deflection): 52,5%.
- Απορρόφηση ενέργειας (Energy absorption) 61kN-m, όταν παραμορφώνεται στην ονομαστική παραμόρφωση του, υπό γωνία 10° τόσο στο κατακόρυφο όσο και στο οριζόντιο επίπεδο.
- Δύναμη αντίδρασης (Reaction force)= 290kN.

Οι προσκρουστήρες θα πρέπει να έχουν παραχθεί με πρέσα (extruder) από ομογενές υψηλής ποιότητας ελαστικό SBR (Styrene Butadiene Rubber), ανθεκτικό στη φθορά και τριβή, το οποίο δεν θα παρουσιάζει ρωγμές, πόρους και προσμίξεις και δεν θα προσβάλλεται από το όζον, από την υπερϊώδη ακτινοβολία ή από άλλες δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες. Το ελαστικό θα πρέπει να έχει παραχθεί με διαδικασία υψηλής συμπίεσης, σε καλούπι, συνθετικού ελαστικού. Επίσης, θα πρέπει να είναι απολύτως ομογενές και χωρίς στρωματώσεις, σπηλαιώσεις, κενά ή πόρους.

Οι προσκρουστήρες θα παραδοθούν στην Πάτμο, στο σημείο που θα υποδειχθεί από την τεχνική υπηρεσία του ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π.

ΑΡΘΡΟ 4^ο – Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας έχει ως κατωτέρω:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ (€)
1	Ελαστικός προσκρουστήρας αμειδωτού τύπου, πλήρως τοποθετημένος επί του προβλήτα Ε/Γ-Ο/Γ σκαφών λιμένα Αρκιών	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	1.000,00	6.000,00
Φ.Π.Α. (24%):					1.440,00
ΣΥΝΟΛΟ:					7.440,00

Στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνεται και η αξία όλων των απαραίτητων μεταλλικών εξαρτημάτων του προσκρουστήρα (ανοξειδωτοι κοχλίες αγκύρωσης, περικόχλια, ροδέλες, βύσματα και ελάσματα), των απαιτούμενων μικροϋλικών και των παρεμβυσμάτων κατακορυφότητας, καθώς και της εποξειδικής ρητίνης, η οποία απαιτείται για την πάκτωσή τους.

ΑΡΘΡΟ 5^ο - Έλεγχος – Δοκιμές – Παραλαβή ειδών

Από τον ανάδοχο θα προσκομισθεί στο ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π. πιστοποιητικό του κατασκευαστή, ξεχωριστό για κάθε προσκρουστήρα, όπου θα αναφέρονται ο σειριακός αριθμός του, οι μηχανικές ιδιότητές του, καθώς και οι διαστάσεις και οι ιδιότητες ελαστικού (φυσικές και μηχανικές).

Κατά την παραλαβή θα ελεγχθεί η ποσότητα, η αρτιότητα των παραλαμβανομένων προσκρουστήρων και η συμφωνία τους με τις ανωτέρω προδιαγραφές. Αν κάποιος προσκρουστήρας δεν πληροί κάποιο από τα ανωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά, δεν θα παραληφθεί και θα εφαρμοστούν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016».

3. – Η δαπάνη της προμήθειας θα καλυφθεί από ίδιους πόρους, δεδομένου ότι στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση, η οποία θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.7135.0009.

4. – Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.
5. – Η παράδοση των προσκρουστήρων θα γίνει εντός ενενήντα (90) ημερών από την κοινοποίηση στον μειοδότη της Απόφασής μας περί ανάθεσης της προμήθειας.

Ο Πρόεδρος

**Γρηγόριος Στόικος
Δήμαρχος Πάτμου**