



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Ταχ. Δ/ση : Κεντρικός Προβλήτας
Ταχ. Κώδικας : 382 21 ΒΟΛΟΣ
Πληροφορίες : Σπάχος Θωμάς
Τηλέφωνο : 24213 – 16170
Ηλεκτρον. Δ/ση : admin@port-volos.gr
Ιστοχώρος : www.port-volos.gr

Βόλος 30/09/2024
Αριθμός Πρωτοκόλλου : 5364/ΕΞ 3331

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Προμήθεια «Είκοσι (20) Συμπαγών Ελαστικών Κυλινδρικών Προσκραυστήρων (Rubber Fenders) για τον Εμπορικό Λιμένα Βόλου», προϋπολογισμού €30.000 πλέον ΦΠΑ

Η Οργανισμός Λιμένος Βόλου Α.Ε. (Ο.Λ.Β. Α.Ε.) έχοντας υπόψη το ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει προτίθεται να προβεί στην προμήθεια είκοσι (20) συμπαγών ελαστικών κυλινδρικών προσκραυστήρων (Rubber Fenders), σύμφωνα με τις ακόλουθες προδιαγραφές.

Επισημαίνεται ότι, η ΟΛΒ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα (έως 30%), με αντίστοιχη αύξηση του ανταλλάγματος και μέχρι συνολικού ανταλλάγματος €30.000 πλέον ΦΠΑ.

1. Τεχνική Περιγραφή

- Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος άρθρου είναι επί ποινή αποκλεισμού.
- Οι προσκραυστήρες πρέπει απαραίτητα να είναι καινούριοι και αμεταχείριστοι, άριστης ποιότητας χωρίς κανένα ελάττωμα ή ατέλεια και να είναι κατάλληλοι για τον σκοπό που προορίζονται σύμφωνα με την παρούσα τεχνική περιγραφή.
- Οι προσφερόμενοι προσκραυστήρες θα είναι του ίδιου κατασκευαστή και του ίδιου τύπου.
- Η προμήθεια αφορά ελαστικό κυλινδρικό συμπαγή προσκραυστήρα. Το ελαστικό θα είναι ενισχυμένο φυσικό ή συνθετικό ελαστικό ή μείγματα και των δύο παραγόμενο 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 υπεριώδη ακτινοβολία ή από άλλες δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες και σε κάθε περίπτωση θα πληροί τις φυσικές ιδιότητες που προβλέπονται στον κατωτέρω πίνακα.

Πίνακας -1 Φυσικές ιδιότητες ελαστικού προσκρουστήρα

ΕΙΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ		Test Standard	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Προ Γήρανσης	Αντοχή σε εφελκυσμό	ASTM D 412	≥17 Mpa
	Επιμήκυνση	ASTM D 412	≥350
	Σκληρότητα	ASTM D 2240	70 (+/-) 5 (Shore A)
Μετά τη Γήρανση Στους 70° C για 96 ώρες	Αντοχή σε εφελκυσμό	ASTM D 412	Όχι λιγότερο του 80% της αρχικής τιμής
	Επιμήκυνση	ASTM D 412	Όχι λιγότερο του 80% της αρχικής τιμής
	Σκληρότητα	ASTM D 2240	Όχι περισσότερο της αρχικής τιμής +8° (Shore A)
	Αντοχή σε Σχίσσιμο	ASTM D 624	≥70KNm/m
	Δοκιμή Συμπίεσης στους 70° C x22hrs	ASTM D 395	25% maximum
	Δοκιμή Γήρανσης σε στατικό όζον	ASTM D 1171	Χωρίς ρωγμές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Οι προσκρουστήρες πρέπει να καλύπτουν κατά το ελάχιστο τα κάτωθι :

Εξωτερική διάμετρος	600mm (-2% έως +4%)
Εσωτερική διάμετρος	300mm (-2% έως +4%)
Εξωτερικό μήκος:	2000mm (-2% έως +4%)
Εγγυημένη Απορρόφηση Ενέργειας (GEA) (σε 50% συμπίεση OD):	>35KN m (ανα m)
Βάρος προσκρουστήρα	>=255 Kg/m

2. Δικαίωμα συμμετοχής – υποχρεώσεις

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν επιχειρήσεις οποιασδήποτε νομικής μορφής, που είναι εγγεγραμμένες στο Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο και ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας, ή νόμιμα απαλλάσσονται από την υποχρέωση εγγραφής.

3. Περιεχόμενα Φακέλου Προσφοράς

Οι προσφορές θα περιέλθουν στον Ο.Λ.Β. Α.Ε. σε κλειστό φάκελο επί ποινή αποκλεισμού μέχρι την 10:00' της **15/10/2024**

Οι υποψήφιοι θα υποβάλλουν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο την προσφορά τους η οποία θα αποτελείται από τα δικαιολογητικά συμμετοχής, την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά.

3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

- **Υπεύθυνη Δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα της υποβολής της προσφοράς και σε ότι αφορά τον προσφέροντα:
 - Δεν συντρέχει κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
 - Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή νόμιμα απαλλάσσονται από την υποχρέωση εγγραφής.
 - Είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015.

Η Ο.Λ.Β. Α.Ε. δύναται να καλέσει τον προσωρινό μειοδότη να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την επαλήθευση-επιβεβαίωση των διαλαμβανόμενων στην Υπεύθυνη Δήλωση.

- **Υπεύθυνη Δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και να δηλώνεται:
 - Η Προέλευση και το εργοστάσιο κατασκευής των προσκρουστήρων. Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης, πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά το κατά περίπτωση εργοστάσιο και ο τόπος εγκατάστασης του, καθώς και το ποσοστό συμμετοχής στην διαμόρφωση της τιμής του τελικού προϊόντος για κάθε μία από αυτές τις φάσεις.

3.2. Τεχνική Προσφορά: Θα περιέχει:

- Τεχνικό φυλλάδιο/ενημερωτικό σημείωμα ή οποιοδήποτε άλλο έγγραφο του κατασκευαστή από το οποίο να τεκμαίρεται η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών και η συμφωνία τους με τις προδιαγραφές όπως καθορίζονται στο κεφάλαιο 1.
- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του κατασκευαστή προσκρουστήρα.
- Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 του κατασκευαστή προσκρουστήρα.

3.3. Οικονομική Προσφορά

- Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.
- Η προσφερόμενη τιμή θα δοθεί ανά προσκρουστήρα χωρίς ΦΠΑ, ενώ θα δοθεί και η τιμή για το σύνολο της ποσότητας των είκοσι (20) προσκρουστήρων.
- Ισχύς προσφοράς: 90 ημέρες.
- Η προσφερόμενη τιμή θα περιέχει όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

4. Τρόπος Επιλογής Αναδόχου

Η επιλογή της αναδόχου θα γίνει βάσει της χαμηλότερης συνολικής προσφοράς.

Ο ανάδοχος θα πρέπει, πριν την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης 4% επί της τιμής της προσφοράς του (χωρίς ΦΠΑ).

5. Χρόνος Παράδοσης

Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τους ζητούμενους προσκρουστήρες στις εγκαταστάσεις της ΟΛΒ εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Κατά την παράδοσή τους και πριν την οριστική παραλαβή οι προσκρουστήρες θα συνοδεύονται από εργαστηριακές δοκιμές και ελέγχους με τις οποίες θα επαληθεύονται τα χαρακτηριστικά των προσκρουστήρων επί αντιπροσωπευτικού δείγματος, σύμφωνα με τις πρότυπες προδιαγραφές της P.I.A.N.C., σε αναγνωρισμένο εργαστήριο της αποδοχής και της εγκρίσεως της Υπηρεσίας με δαπάνες του Αναδόχου. Στην ανά τεμάχιο τιμή του τιμολογίου συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες εκτέλεσης των ανωτέρω δοκιμών.

6. Τρόπος Πληρωμής

- Η τιμολόγηση θα είναι **υποχρεωτικά** ηλεκτρονική.
- Η πληρωμή θα γίνει εντός 30 ημερών από την παράδοση των ελαστικών στις εγκαταστάσεις της ΟΛΒ και την τιμολόγησή τους.
- Για πληρωμές άνω των €1.500, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ απαιτείται φορολογική ενημερότητα.
- Για πληρωμές άνω των €3.000, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ απαιτείται και ασφαλιστική ενημερότητα

Για ότι δεν αναφέρεται ισχύουν οι προβλέψεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο Δ/νων Σύμβουλος

Σωκράτης Αναγνώστου