



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Έργο: Επισκευή και Συντήρηση Σιδηροτροχιών Ηλεκτροκίνητων Γερανών στην Ανατολική πλευρά του Προβλήτα Νο1

Προϋπολογισμός: 40.000 πλέον ΦΠΑ

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑΕ 189
2016 ΣΕ 18900057/05 34

Ο Οργανισμός Λιμένος Βόλου Α.Ε. (ΟΛΒ ΑΕ) έχοντας υπόψη το Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

συνοπτικό διαγωνισμό για την ανύψωση σιδηροτροχιών στην ανατολική πλευρά του Προβλήτα Νο 1.

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι εργασίες αφορούν την ανύψωση – ευθυγράμμιση των σιδηροτροχιών κίνησης των ηλεκτροκίνητων γερανών GANZ No 6 & No 7 που βρίσκονται στο ανατολικό κρηπίδωμα του προβλήτα Νο 1. Ειδικότερα, θα ανυψωθεί η εσωτερική σιδηροτροχιά έτσι ώστε να μην έχει υψομετρική διαφορά ως προς την εξωτερική.

Το προς ανύψωση τμήμα έχει μήκος 140 m μετρούμενο από την κεφαλή του προβλήτα. Οι υψομετρικές διαφορές μεταξύ των σιδηροτροχιών αποτυπώνονται στο επισυναπτόμενο Σχέδιο Τ1 υψομετρικής αποτύπωσης των σιδηροτροχιών. Ο Ανάδοχος οφείλει να επαληθεύσει την ορθότητα των μετρήσεων πριν την εκτέλεση των εργασιών. Οι σιδηροτροχιές συγκρατούνται μέσω συνδετήρων ανά 400 mm, ενώ οι αναγκαίες παρεμβάσεις φαίνονται στο σχέδιο Α1.

Οι εργασίες που θα αναλάβει ο Ανάδοχος είναι:

- Εξάρμωση εσωτερικής σιδηροτροχιάς.
- Γενικός καθαρισμός των επιφανειών.
- Αφαίρεση όλων των περικοχλίων και καθαρισμός των σπειρωμάτων των μπουλονιών με φιλιέρα. Σε περίπτωση που τα μπουλόνια χρήζουν αντικατάστασης λόγω σημαντικής διάβρωσης τους, τότε θα γίνεται αφαίρεση του τμήματος των μπουλονιών που είναι πάνω από την υφιστάμενη υποδομή και προσθήκη νέου τμήματος μπουλονιού. Ο τρόπος συγκόλλησης του νέου μπουλονιού στο υφιστάμενο φαίνεται στο Σχέδιο Α1, ενώ θα διαμορφώνεται ανάλογα και η βάση του υφιστάμενου στηρίγματος.

- Προέκταση των υπαρχόντων στηριγμάτων συγκράτησης της ράγας με ελάσματα πλάτους 80mm, πάχους 10mm και ύψους όσο απαιτείται για την κάλυψη της υψομετρικής διαφοράς, λαμβάνοντας υπόψη την τοποθέτηση και των συνδετήρων συγκράτησης. Οι προεκτάσεις θα στερεωθούν στα υπάρχοντα στηρίγματα μέσω συγκόλλησης. Κατασκευή και τοποθέτηση συνδετήρων συγκράτησης της ράγας, διαστάσεων 25X135X10mm και συγκόλληση τους στις προεκτάσεις των υπαρχόντων στηριγμάτων. Οι προεκτάσεις και οι συνδετήρες συγκράτησης μπορούν να αποτελούν μία ενιαία προσθήκη.
- Κατασκευή και τοποθέτηση προσθηκών (ελασμάτων) διαστάσεων 200X150mm και πάχους ίσο με την υψομετρική διαφορά της εσωτερικής με την εξωτερική ράγα. Οι προσθήκες θα τοποθετηθούν κάτω από την ράγα στα σημεία που υπάρχουν οι συνδετήρες (δηλαδή ανά 400mm) όπως φαίνεται και στο Σχέδιο Α1 και θα συγκολληθούν μεταξύ τους. Η υπάρχουσα μεταλλική υποδομή κάτω από την ράγα φαίνεται στις επισυναπτόμενες φωτογραφίες.
- Επανατοποθέτηση και ευθυγράμμιση ράγας.
- Επανέλεγχος ευθυγράμμισης των σιδηροτροχιών. Ο έλεγχος της ευθυγράμμισης των σιδηροτροχιών θα γίνει με χωροστάθμιση ανά 2m.. Σε περίπτωση που η υψομετρική διαφορά των δύο σιδηροτροχιών βρεθεί μεγαλύτερη από 2mm, απαιτείται η εκ νέου εξαγωγή της ράγας και προσθήκη ή αφαίρεση λάμας κατάλληλου πάχους. Η ΟΛΒ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει και τοπογράφο μηχανικό της επιλογής της, προκειμένου να διαπιστωθεί η ευθυγράμμιση των δύο σιδηροτροχιών.
- Κατασκευή ξυλοτύπου και πληρώση των κενών μεταξύ των προσθηκών κάτω από τη ράγα με τη χρήση κονιάματος μη συρρικνούμενου υψηλής ρευστότητας και αντοχής ανθεκτικό στην ενανθράκωση και κατάλληλο για αποκατάσταση μικρού πάχους για την κάλυψη των διακένων μεταξύ των προσθηκών ανύψωσης των σιδηροτροχιών, των κοχλιών και των συνδετήρων.
- Κατασκευή ράμπας σκυροδέματος C20/25 σε όλο το μήκος της γραμμής για την ασφαλή διέλευση των οχημάτων πάνω από την ράγα που θα υπερυψωθεί, με ελάχιστο πάχος 15cm.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια των υλικών, κατεργασία και τοποθέτηση τους.

Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει τις ανωτέρω εργασίες εντός 45 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Για όσα δεν αναφέρονται, ισχύει ο Ν.4412/16.

2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (Επι ποινή αποκλεισμού)

Οι προσφορές θα κατατεθούν σε κλειστό φάκελο στον οποίο θα αναγράφεται ο τίτλος του έργου και τα στοιχεία του προσφέροντος. Στον κυρίως φάκελο θα περιλαμβάνονται δύο κλειστοί επιμέρους φάκελοι. Ο ένας θα περιέχει την οικονομική προσφορά και ο άλλος τα δικαιολογητικά συμμετοχής. Ο κάθε φάκελος θα αναγράφει αντίστοιχα εξωτερικά «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».

Ο **φάκελος των δικαιολογητικών** θα περιλαμβάνει:

- Αντίγραφο/α πιστοποιητικού/ών εγγραφής στο ΜΕΕΠ για την κατηγορία που ζητείται

- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα της υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχει κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού των παραγράφων 1, 2 και 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
- Δήλωση Σύσταση Κοινοπραξίας εφόσον υφίσταται.
- Αποδεικτικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης του προσφέροντος φυσικού ή νομικού προσώπου.

ο **φάκελος οικονομικής προσφοράς** θα περιλαμβάνει την προσφορά του υποψηφίου με ποσοστό έκπτωσης αριθμητικώς και ολογράφως επί του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας.

Στην περίπτωση που η προσφορά κατατεθεί από τρίτο απαιτείται η νόμιμη εξουσιοδότησή του.

3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο Διαγωνισμό γίνονται δεκτές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις και κοινοπραξίες αυτών εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ για έργα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.

4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Η προσφορά θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης επί του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας
- Χρόνος ολοκλήρωσης έργου: 45 ημέρες.
- Ισχύς προσφοράς: 45 ημέρες.
- Η κατάθεση προσφοράς συνεπάγεται και την αποδοχή των συνθηκών εκτέλεσης και της φύσης του έργου
- Τρόπος πληρωμής: Τριάντα ημέρες από την περαίωση του έργου.
- Για πληρωμές άνω των 1.500 € απαιτείται φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- Η εγγυητική καλής εκτέλεσης που θα προσκομισθεί από τον ανάδοχο για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε ποσοστό 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.
- Οι προσφορές θα περιέλθουν στον Ο.Λ.Β. μέχρι την 9/2/2017 και ώρα 10:00' (έναρξη αποσφράγισης προσφορών).
- Κρατήσεις: το έργο υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά συμπεριλαμβανομένης της κράτησης 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει βάσει του μεγαλύτερου ποσοστού έκπτωσης.

Βόλος 23/1/2017

ο Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος

Θρασύβουλος Σταυριδόπουλος