

**Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ**

Της ζητούμενης δαπάνης τη πλήρη επισκευή της αντλίας 12.000 m³/h και του ηλεκτρικού μοτέρ 6.6 kV ισχύος 600 HP της Μεγάλης Μόνιμης Δεξαμενής του ΟΛΠ, για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Εξυπηρέτησης Πλοίων.

α/α	Κωδικός αριθμός	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα προμήθειας (κατ' αποκοπή)	Τιμή μονάδας (ευρώ)	Δαπάνη σε ευρώ
		ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 12.000 m³/h ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ 6.6 kV ΙΣΧΥΟΣ 600 HP			
1		Ολική περιέλιξη στάτη: Αποξήλωση παλαιού τυλίγματος. Έλεγχος και δοκιμή απωλειών πυρήνα. Κατασκευή νέου σετ σπειρών μέσης τάσης και δοκιμές Τοποθέτηση νέου σετ σπειρών. Σφήνωση με υλικά κλάσης Η. Κατασκευή νέας συνδεσμολογίας. Τοποθέτηση νέων καλωδίων. Βερνίκωμα, πολυμερισμός βερνικιών. Τελικές δοκιμές.	1,00		
2		Αναμετάλλωση του κουζινέτου του ηλεκτροκινητήρα: Αναμετάλλωση του κουζινέτου του ηλεκτροκινητήρα με λευκό μέταλλο ΗΟΥΤΤ 11. Τόρνευση αυτού μικρομετρικά και διαμόρφωση βάσει του παλαιού. Τόρνευση μικρομετρικά της εξωτερικής διαμέτρου του κομβίου του κουζινέτου του ηλεκτροκινητήρα. Εξαγωγή των κομμένων μονώσεων από τις μπάρες του ρότορα. Καθαρισμός των άκρων. Μόνωση τοπικά των μπαρών και το βερνίκωμα του ρότορα.	1,00		
3		Ολική περιέλιξη ρότορα: Αποξήλωση παλαιού τυλίγματος. Έλεγχος και δοκιμή απωλειών πυρήνα. Κατασκευή νέου σετ σπειρών και δοκιμές. Τοποθέτηση νέου σετ σπειρών. Σφήνωση με υλικά κλάσης Η. Κατασκευή νέας συνδεσμολογίας. Τοποθέτηση νέων καλωδίων. Βερνίκωμα, πολυμερισμός βερνικιών. Δυναμική ζυγοστάθμιση. Τελικές δοκιμές.	1,00		
4		Αντικατάσταση ψυκτρών του ηλεκτροκινητήρα: Προμήθεια και αντικατάσταση ενός πλήρους σετ ψυκτρών για το συλλέκτη του ρότορα.	1,00		
5		Κατασκευή νέου χαλύβδινου άξονα: Κατασκευή νέου χαλύβδινου άξονα ηλεκτροκινητήρα από το ίδιο υλικό (απαιτείται χρήση φασματογράφου μετάλλων ή ισοδύναμο αυτού), ιδίων διαστάσεων, ανοχών και διαμορφώσεων με τον διαθέσιμο υφιστάμενο.	1,00		
6		Επισκευή μοντέλου στροφείου: Επισκευή μοντέλου στροφείου σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής επίβλεψης και παραλαβής.	1,00		
7		Κατασκευή νέου στροφείου για την αντλία: Κατασκευή νέου στροφείου για την αντλία από το ίδιο υλικό (με χρήση μεταλλογραφίας, φασματογράφου μετάλλων ή ισοδύναμο αυτών), ιδίων διαστάσεων, ανοχών και διαμορφώσεων με το διαθέσιμο υφιστάμενο με χύτευση του στροφείου.	1,00		
8		Κατεργασία στροφείου: Δυναμική ζυγοστάθμιση του καινούριου στροφείου.	1,00		

α/α	Κωδικός αριθμός	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα προμήθειας (κατ' αποκοπή)	Τιμή μονάδας (ευρώ)	Δαπάνη σε ευρώ
9		Επισκευή του κουζινέτου της αντλίας: Αναμετάλλωση του διαιρούμενου κουζινέτου τριβής άξονος αντλίας με κατάλληλο λευκό μέταλλο, π.χ ΗΟΥΤΤ 11. Μικρομετρική τόνρευση αυτού. Διαμόρφωση αυλάκων και ξεθυμασμάτων λίπανσης. Κατασκευή και τοποθέτηση νέου οδηγού σύνδεσης του διαιρούμενου κουζινέτου. Λείανση του κομβίου τριβής του κουζινέτου της αντλίας.	1,00		
10		Κατασκευή δυο μπρούτζινων δακτυλίων του στροφέιου της αντλίας: Εξαγωγή του παλαιού δακτυλίου στεγανότητας (mouth ring) αναρροφήσεως εκ του στροφέιου της αντλίας. Χύτευση, κατεργασία και τοποθέτηση νέου ορειχάλκινου mouth ring αναρρόφησης ~ Φ1027ΧΦ910Χ100. Εξαγωγή του παλαιού mouth ring καταθλίψεως από το στροφέιο της αντλίας. Χύτευση, κατεργασία και τοποθέτηση νέου ορειχάλκινου mouth ring καταθλίψεως στροφέιου Φ920ΧΦ800Χ90 μετά σπών και διαμόρφωσης, βάσει παλαιού.	2,00		
11		Πιστοποίηση εργασιών από ανεξάρτητο εξειδικευμένο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης: Η πιστοποίηση της ορθότητας των εργασιών της επιλογής των υλικών και των τελικών δοκιμών (κατασκευών, περιελίξεων κλπ) θα γίνει πό ανεξάρτητο εξειδικευμένο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου.	1,00		
		ΟΡΟΙ			
α.		Η ανάθεση και η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό σύναψης και εκτέλεσης συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών, έργων, παραχωρήσεων και εκποιήσεων του ΟΛΠ Α.Ε. (ΦΕΚ 513/24-03-2008 τ.Β'), όπως αυτός τροποποιήθηκε - συμπληρώθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 2647/30-12-2008 τ.Β').			
β.		Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους και τη τεχνική προδιαγραφή της από 14/09/2015 Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών.			
		ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			
		Τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.			
ΣΥΝΟΛΟ					114.700,00
Φ.Π.Α. 23%					26.381,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					141.081,00 €
Πειραιάς 14-09-2015					