



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
 ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ  
 ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ  
 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ ΛΑΥΡΙΟΥ  
 ΠΛΟΗΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΑΥΡΙΟΥ  
 Ταχ. Δ/ση : Λιμάνι Λαυρίου  
 Ταχ. Κώδικας : 19500  
 Πληροφορίες : Σημαιοφόρος Α.Σ. ΤΣΕΛΦΕ Α.  
 Τηλέφωνο: 2292320415  
 e-mail: [lavrion@hcg.gr](mailto:lavrion@hcg.gr)

Λαύριο, 05 Μαΐου 2021  
 Αριθμ. Πρωτ.: 8417.1/1188/2021

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

1. Το Κεντρικό Λιμεναρχείο Λαυρίου / Πλοηγικός Σταθμός Λαυρίου, ανακοινώνει ότι προτίθεται να προβεί σε εργασίες συντήρησης - επισκευής της Πλοηγίδας Π.Υ. 53, σκάφος μήκους 13,8 μέτρων, από ενισχυμένο πλαστικό με υπερκατασκευή, έτους ναυπήγησης 2002, και ειδικότερα σε εργασίες αποξήλωσης παλαιών μουσαμάδων κουβέρτας και τοποθέτησης νέων, αποξήλωσης εξωτερικού λάστιχου και επανατοποθέτησης μετά στεγανοποίησης, αλλαγής σε μπαλόνια ελλιμενισμού, τοποθέτησης συστήματος ταχύκλειστων πετρελαίων παροχής μηχανών, αλλαγής πρίζας φόρτισης του σκάφους, καθαρισμό - αφύγρανση - βάψιμο μηχανοστασίου, κατασκευής προέκτασης καλωδίου για φόρτιση από ξηρά, αποξήλωσης παλαιού δικτύου συστήματος καθαρισμού υαλοπινάκων και τοποθέτησης νέου, megger testing, αποξήλωσης μαπών συγκράτησης λάστιχων πρόσκρουσης και τοποθέτηση νέων, τοποθέτησης ηλεκτρονικού θερμόμετρου μηχανοστασίου με ενδείξεις στο πιλοτήριο, μεταφοράς εξαεριστικού δεξαμενής νερού εκτός καμπίνας, μεταφοράς αναθυμιάσεων μηχανών εκτός του μηχανοστασίου, τοποθέτησης προβολέων για το φωτισμό της κουβέρτας πρύμνη και πλώρη, μεταφοράς τροφοδοτικού ασυρμάτων, αντικατάστασης δώδεκα (12) πλαφονιέρων φωτισμού, αντικατάστασης κόρνας, αντικατάστασης τηλεκατευθυνόμενου προβολέα οροφής, αντικατάστασης ανεμιστήρων εξαερισμού μηχανοστασίου, στεγανοποίησης πρόσβασης καπακίου μηχανοστασίου και χώρου τιμονάκι, τοποθέτησης τάπας πυρόσβεσης και τοποθέτησης ηλεκτρικού πίνακα 24 volt με ασφάλειες, χωρίς το σκάφος να ανελκυστεί στην ξηρά και χωρίς να διακοπούν οι εργασίες πλοήγησης.

2. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται έως του ποσού των **έξι χιλιάδων τετρακοσίων έξι ευρώ (6.406,00 €)**, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων και απαλλασσομένου Φ.Π.Α., **με επιμερισμό έως του ποσού των δύο χιλιάδων εκατόν δέκα ευρώ (2.110,00€) για το σύνολο της δαπάνης των ΕΡΓΑΣΙΩΝ και έως του ποσού των τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων ενενήντα έξι ευρώ (4.296,00€) για το σύνολο της δαπάνης των ΥΛΙΚΩΝ**, σύμφωνα με την με Α/Α 254/21/27-04-2021 και Αριθ. Πρωτ.: 3162.19/30116/2021/27-04-2021 (ΑΔΑ: ΨΚ9Θ4653ΠΩ-Ν0Θ – ΑΔΑΜ: 21REQ008537175) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Υ.ΝΑ.Ν.Π./Γ.Γ.Λ.Α.Π.Ν.Ε./Δ.Π.Υ. Β'.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν σχετικές πληροφορίες από τον Πλοηγικό Σταθμό Λαυρίου, στο τηλέφωνο 2292320415 και 2292320430, προκειμένου να καταθέσουν την προσφορά τους εντός σφραγισμένου φακέλου με την ένδειξη: «**Προσφορά για τις εργασίες συντήρησης - επισκευής της Πλοηγίδας Π.Υ. 53 του Π.Σ. Λαυρίου, αποξήλωσης παλαιών μουσαμάδων κουβέρτας και τοποθέτησης νέων, αποξήλωσης εξωτερικού λάστιχου και επανατοποθέτησης μετά στεγανοποίησης, αλλαγής σε μπαλόνια ελλιμενισμού,**

τοποθέτησης συστήματος ταχύκλειστων πετρελαίων παροχής μηχανών, αλλαγής πρίζας φόρτισης του σκάφους, καθαρισμό - αφύγρανση - βάψιμο μηχανοστασίου, κατασκευής προέκτασης καλωδίου για φόρτιση από ξηρά, αποξήλωσης παλαιού δικτύου συστήματος καθαρισμού υαλοπινάκων και τοποθέτησης νέου, megger testing, αποξήλωσης μαπών συγκράτησης λάστιχων πρόσκρουσης και τοποθέτηση νέων, τοποθέτησης ηλεκτρονικού θερμόμετρου μηχανοστασίου με ενδείξεις στο πιλοτήριο, μεταφοράς εξαεριστικού δεξαμενής νερού εκτός καμπίνας, μεταφοράς αναθυμιάσεων μηχανών εκτός του μηχανοστασίου, τοποθέτησης προβολέων για το φωτισμό της κουβέρτας πρύμνη και πλώρη, μεταφοράς τροφοδοτικού ασυρμάτων, αντικατάστασης δώδεκα (12) πλαφονιέρων φωτισμού, αντικατάστασης κόρνας, αντικατάστασης τηλεκατευθυνόμενου προβολέα οροφής, αντικατάστασης ανεμιστήρων εξαερισμού μηχανοστασίου, στεγανοποίησης πρόσβασης καπακίου μηχανοστασίου και χώρου τιμονάκι, τοποθέτησης τάπας πυρόσβεσης και τοποθέτησης ηλεκτρικού πίνακα 24 volt με ασφάλειες» μέχρι την 21/05/2021 και ώρα 10:00, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, όπου θα αποσφραγισθεί και αξιολογηθεί, στο Κεντρικό Λιμεναρχείο Λαυρίου, στη διεύθυνση Λιμένας Λαυρίου, Ακτή Ανδρέα Παπανδρέου, Τ.Κ. 19500.

**Ο Κεντρικός Λιμενάρχης**

**ΑΝΤΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ. ΖΟΥΜΠΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:**

Τεχνικές Προδιαγραφές (φ.06)

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ANDROMACHI  
ELENI TSELFÉ  
Ημερομηνία: 2021.05.05 14:43:27 EEST  
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Τόπος: ΛΑΥΡΙΟ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**I. ΓΕΝΙΚΑ**

Στο παρόν έγγραφο περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές για τις εργασίες αποξήλωσης παλαιών μουσαμάδων κουβέρτας και τοποθέτησης νέων, αποξήλωσης εξωτερικού λάστιχου και επανατοποθέτησης μετά στεγανοποίησης, αλλαγής σε μπαλόνια ελλιμενισμού, τοποθέτησης συστήματος ταχύκλειστων πετρελαίων παροχής μηχανών, αλλαγής πρίζας φόρτισης του σκάφους, καθαρισμό - αφύγρανση - βάψιμο μηχανοστασίου, κατασκευής προέκτασης καλωδίου για φόρτιση από ξηρά, αποξήλωσης παλαιού δικτύου συστήματος καθαρισμού υαλοπινάκων και τοποθέτησης νέου, megger testing, αποξήλωσης μαπών συγκράτησης λάστιχων πρόσκρουσης και τοποθέτηση νέων, τοποθέτησης ηλεκτρονικού θερμόμετρου μηχανοστασίου με ενδείξεις στο πιλοτήριο, μεταφοράς εξαεριστικού δεξαμενής νερού εκτός καμπίνας, μεταφοράς αναθυμιάσεων μηχανών εκτός του μηχανοστασίου, τοποθέτησης προβολέων για το φωτισμό της κουβέρτας πρύμνη και πλώρη, μεταφοράς τροφοδοτικού ασυρμάτων, αντικατάστασης δώδεκα (12) πλαφονιέρων φωτισμού, αντικατάστασης κόρνας, αντικατάστασης τηλεκατευθυνόμενου προβολέα οροφής, αντικατάστασης ανεμιστήρων εξαερισμού μηχανοστασίου, στεγανοποίησης πρόσβασης καπακίου μηχανοστασίου και χώρου τιμονάκι, τοποθέτησης τάπας πυρόσβεσης και τοποθέτησης ηλεκτρικού πίνακα 24 volt με ασφάλειες, της Πλοηγίδας Π.Υ. 53.

**II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **έξι χιλιάδων τετρακοσίων έξι ευρώ (6.406,00 €)**, με **επιμερισμό έως του ποσού των δύο χιλιάδων εκατόν δέκα ευρώ (2.110,00€)** για το σύνολο της δαπάνης των ΕΡΓΑΣΙΩΝ και **έως του ποσού των τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων ενενήντα έξι ευρώ (4.296,00€)** για το σύνολο της δαπάνης των ΥΛΙΚΩΝ, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων υπέρ Δημοσίου και απαλλασσόμενου Φ.Π.Α. ως ακολούθως:

**Ο προϋπολογισμός των εργασιών και των υλικών ορίζεται ως ακολούθως :**

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΥΛΙΚΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΜΟΥΣΑΜΑΔΩΝ ΡΕΛΙΩΝ ΚΟΥΒΕΡΤΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ	ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ (04) ΜΟΥΣΑΜΑΔΕΣ ΑΝΘΥΓΡΟΙ 1,7 X 1,0	<b>#6.406,00€#</b>
2.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΟΓΩ ΕΙΣΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΑ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΕΝΤΟΣ (ΔΕ) ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΣΙΚΑΦΛΕΞ ΜΑΥΡΗ ΒΙΔΕΣ 100X10 INOX ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	
3.	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΛΛΙΜΕΝΙΣΜΟΥ	ΤΡΙΑ (03) ΜΠΑΛΟΝΙΑ Φ70 X 100	
4.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΧΥΚΛΕΙΣΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΪΑΣ	ΤΡΕΙΣ (03) ΝΤΙΖΕΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΥΟ (02) ΛΑΒΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΝΤΙΖΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	
5.	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΙΖΑΣ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ ΑΠΟ ΠΑΡΟΧΗ ΞΗΡΑΣ	ΜΙΑ (01) ΠΡΙΖΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΟΥΚΟ	
6.	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ - ΒΑΨΙΜΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ – ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΧΗΜΙΚΑ – ΚΑΠΑΚΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ – ΥΛΙΚΑ ΜΟΝΩΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ – ΥΛΙΚΑ ΜΟΝΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ – ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΟ ΥΓΡΟ – ΧΡΩΜΑ ΓΚΡΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ – ΠΙΝΕΛΑ – ΡΟΛΛΑ – ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	
7.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ ΑΠΟ ΞΗΡΑ	ΚΑΡΟΥΛΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 50 μ. - ΠΑΧΟΥΣ 3 X 3,5 mm - ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	
8.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΑΤΟΣ	ΕΝΑ (01) ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΑ ΜΕ ΔΥΟ (02) ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ - ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ – ΔΥΟ (02) ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΑΧΟΥΣ 1,5mm. ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	

9.	MEGGER TESTING	-	
10.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΑΠΩΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΜΑΠΩΝ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ	ΣΤΟΚΟΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ – ΧΡΩΜΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ – 36 ΜΑΠΕΣ ΙΝΟΧ – ΣΙΚΑΦΛΕΞ ΜΑΥΡΗ – ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	
11.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΤΟ ΠΙΛΟΤΗΡΙΟ	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ – ΤΑΜΠΛΩ ΕΝΔΕΙΞΗΣ – ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ	
12.	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΝΕΡΟΥ ΕΚΤΟΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΜΙΑ (01) ΣΩΛΗΝΑ ΜΗΚΟΥΣ 3μ. ΠΑΧΟΥΣ ½ ΙΝΤΣΑΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΗΣ	
13.	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΕ ΣΗΜΕΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΣΤΗΝ ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ	ΜΙΑ (01) ΣΩΛΗΝΑ ΜΗΚΟΥΣ 10μ. ΠΑΧΟΥΣ ¾ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ – ΕΞΑΓΩΓΕΑΣ ΑΕΡΙΩΝ	
14.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΩΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΟΥΒΕΡΤΑΣ ΠΡΥΜΝΗ ΚΑΙ ΠΛΩΡΗ	ΤΕΣΣΕΡΙΣ (04) ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΤΥΠΟΥ LED ΧΑΜΗΛΩΝ WATT ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΑΧΟΥΣ 2 X 1,5 mm - ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ - ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ – ΒΙΔΕΣ ΠΑΧΟΥΣ Μ10 X 50 ΙΝΟΧ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Μ10 – ΣΙΚΑΦΛΕΞ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	
15.	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ	-	
16.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΩΔΕΚΑ (12) ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΛΑΕΤΑΣ	ΔΩΔΕΚΑ (12) ΒΕΡΓΕΣ LED 1μ. – ΕΠΤΑ (07) ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΤΑΣΗΣ – ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ 35μ. – ΔΥΟ (02) ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΑΧΟΥΣ 1,5 mm – ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΥΤΙ – ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΤΑΣΗΣ	
17.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΡΝΑΣ ΜΕ ΜΟΤΕΡ ΒΑΣΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΧΩΝΙΑ	ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΑ ΜΕ ΔΥΟ (02) ΧΩΝΙΑ - ΜΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ – ΔΥΟ (02) ΚΑΛΩΔΙΑ 5μ. ΠΑΧΟΥΣ 1,5mm.	
18.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΥ ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΙΛΟΤΗΡΙΟ	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	
19.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΡΙΑ (03) ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ	
20.	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΤΙΜΟΝΑΚΙ	ΛΑΣΤΙΧΟ ΔΙΠΛΟ ΜΗΚΟΥΣ 10 μ. ΠΑΧΟΥΣ 35mm – ΚΟΛΛΑ ΛΑΣΤΙΧΟΥ	
21.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	ΜΙΑ (01) ΤΑΠΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 ½ ΙΝΤΣΑ	
22.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ 24 VOLT ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΔΕΚΑΟΧΤΩ (18) ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	
ΠΟΣΑ	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b> #2.110,00€#	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΥΛΙΚΩΝ</b> #4.296,00€#	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b> #6.406,00€#

**Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανωτέρω εργασίες επισκευής της Πλοηγίδας Π.Υ. 53 του Πλοηγικού Σταθμού Λαυρίου, θα διατεθούν από τον ανάδοχο και το κόστος τους συμπεριλαμβάνεται στην προϋπολογισθείσα δαπάνη.**

Ο πολυεστέρας (κόλλα) που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι τύπου ISOPHTHALIC POLYESTER RESIN. με τα εξής χαρακτηριστικά : Pre-accelerated , Thixotropic , Sprayable .

Ο Υαλοβάμβακας που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι τύπου CHOPPED STRAND MAT πάχους 450 g/m2 με τα εξής χαρακτηριστικά: SILANE , EMULSION BOUND.

### III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για το σύνολο της δαπάνης επισκευής της Π.Υ. 53, με επιμερισμό έως του ποσού των δύο χιλιάδων εκατόν δέκα ευρώ (2.110,00€) για το σύνολο της δαπάνης των ΕΡΓΑΣΙΩΝ και έως του ποσού των τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων ενενήντα έξι ευρώ (4.296,00€) για το σύνολο της δαπάνης των ΥΛΙΚΩΝ.

### IV. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Τα υπό προμήθεια είδη για τις εργασίες αποξήλωσης παλαιών μουσαμάδων κουβέρτας και τοποθέτησης νέων, αποξήλωσης εξωτερικού λάστιχου και επανατοποθέτησης μετά στεγανοποίησης, αλλαγής σε μπαλόνια ελλιμενισμού, τοποθέτησης συστήματος ταχύκλειστων πετρελαίων παροχής μηχανών, αλλαγής πρίζας φόρτισης του σκάφους, καθαρισμό - αφύγρανση - βάψιμο μηχανοστασίου, κατασκευής προέκτασης καλωδίου για φόρτιση από ξηρά, αποξήλωσης παλαιού δικτύου συστήματος καθαρισμού υαλοπινάκων και τοποθέτησης νέου, megger testing, αποξήλωσης μαπών συγκράτησης λάστιχων πρόσκρουσης και τοποθέτηση νέων, τοποθέτησης ηλεκτρονικού θερμόμετρου μηχανοστασίου με ενδείξεις στο πιλοτήριο, μεταφοράς εξαεριστικού δεξαμενής νερού εκτός καμπίνας, μεταφοράς αναθυμιάσεων μηχανών εκτός του μηχανοστασίου, τοποθέτησης προβολέων για το φωτισμό της κουβέρτας πρύμνη και πλήρη, μεταφοράς τροφοδοτικού ασυρμάτων, αντικατάστασης δώδεκα (12) πλαφονιέρων φωτισμού, αντικατάστασης κόρνας, αντικατάστασης τηλεκατευθυνόμενου προβολέα οροφής, αντικατάστασης ανεμιστήρων εξαερισμού μηχανοστασίου, στεγανοποίησης πρόσβασης κατακίου μηχανοστασίου και χώρου τιμονάκι, τοποθέτησης τάπας πυρόσβεσης και τοποθέτησης ηλεκτρικού πίνακα 24 volt με ασφάλειες, της Πλοηγίδας Π.Υ. 53 έχουν ως εξής:

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΥΛΙΚΑ
1.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΜΟΥΣΑΜΑΔΩΝ ΡΕΛΙΩΝ ΚΟΥΒΕΡΤΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ	ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ (04) ΜΟΥΣΑΜΑΔΕΣ ΑΝΘΥΓΡΟΙ 1,7 X 1,0
2.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΟΓΩ ΕΙΣΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΑ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΕΝΤΟΣ (ΔΕ) ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΣΙΚΑΦΛΕΞ ΜΑΥΡΗ ΒΙΔΕΣ 100X10 INOX ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ
3.	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΛΛΙΜΕΝΙΣΜΟΥ	ΤΡΙΑ (03) ΜΠΑΛΟΝΙΑ Φ70 X 100
4.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΧΥΚΛΕΙΣΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΪΑΣ	ΤΡΕΙΣ (03) ΝΤΙΖΕΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΥΟ (02) ΛΑΒΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΝΤΙΖΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ
5.	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΙΖΑΣ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ ΑΠΟ ΠΑΡΟΧΗ ΞΗΡΑΣ	ΜΙΑ (01) ΠΡΙΖΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΟΥΚΟ
6.	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ - ΒΑΨΙΜΟ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ – ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΧΗΜΙΚΑ – ΚΑΠΑΚΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ – ΥΛΙΚΑ ΜΟΝΩΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ – ΥΛΙΚΑ ΜΟΝΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ – ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΟ ΥΓΡΟ – ΧΡΩΜΑ ΓΚΡΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ – ΠΙΝΕΛΑ – ΡΟΛΛΑ – ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ
7.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ ΑΠΟ ΞΗΡΑ	ΚΑΡΟΥΛΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 50 μ. - ΠΑΧΟΥΣ 3 X 3,5 mm - ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ
8.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΑΤΟΣ	ΕΝΑ (01) ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΑ ΜΕ ΔΥΟ (02) ΨΕΚΑΣΤΗΡΕΣ - ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ – ΔΥΟ (02) ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΑΧΟΥΣ 1,5mm. ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
9.	MEGGER TESTING	-
10.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΑΠΩΝ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΜΑΠΩΝ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ	ΣΤΟΚΟΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ – ΧΡΩΜΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ – 36 ΜΑΠΕΣ INOX – ΣΙΚΑΦΛΕΞ ΜΑΥΡΗ – ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ
11.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΙΣ ΣΤΟ ΠΙΛΟΤΗΡΙΟ	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ – ΤΑΜΠΛΩ ΕΝΔΕΙΞΗΣ – ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

12.	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΝΕΡΟΥ ΕΚΤΟΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	ΜΙΑ (01) ΣΩΛΗΝΑ ΜΗΚΟΥΣ 3μ. ΠΑΧΟΥΣ ½ ΙΝΤΣΑΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΗΣ
13.	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΕ ΣΗΜΕΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΣΤΗΝ ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ	ΜΙΑ (01) ΣΩΛΗΝΑ ΜΗΚΟΥΣ 10μ. ΠΑΧΟΥΣ ¾ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ – ΕΞΑΓΩΓΕΑΣ ΑΕΡΙΩΝ
14.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΩΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΟΥΒΕΡΤΑΣ ΠΡΥΜΝΗ ΚΑΙ ΠΛΩΡΗ	ΤΕΣΣΕΡΙΣ (04) ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΤΥΠΟΥ LED ΧΑΜΗΛΩΝ WATT ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΑΧΟΥΣ 2 Χ 1,5 mm - ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ - ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ – ΒΙΔΕΣ ΠΑΧΟΥΣ Μ10 Χ 50 ΙΝΟΧ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Μ10 – ΣΙΚΑΦΛΕΞ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ
15.	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ	-
16.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΩΔΕΚΑ (12) ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ	ΔΩΔΕΚΑ (12) ΒΕΡΓΕΣ LED 1μ. – ΕΠΤΑ (07) ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΤΑΣΗΣ – ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ 35μ. – ΔΥΟ (02) ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΑΧΟΥΣ 1,5 mm – ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΥΤΙ – ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΤΑΣΗΣ
17.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΡΝΑΣ ΜΕ ΜΟΤΕΡ ΒΑΣΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΧΩΝΙΑ	ΜΟΤΕΡ ΑΕΡΑ ΜΕ ΔΥΟ (02) ΧΩΝΙΑ - ΜΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ – ΔΥΟ (02) ΚΑΛΩΔΙΑ 5μ. ΠΑΧΟΥΣ 1,5mm.
18.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΥ ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΙΛΟΤΗΡΙΟ	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ
19.	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΡΙΑ (03) ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ
20.	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ ΤΙΜΟΝΑΚΙ	ΛΑΣΤΙΧΟ ΔΙΠΛΟ ΜΗΚΟΥΣ 10 μ. ΠΑΧΟΥΣ 35mm – ΚΟΛΛΑ ΛΑΣΤΙΧΟΥ
21.	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	ΜΙΑ (01) ΤΑΠΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 ½ ΙΝΤΣΑ
22.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ 24 VOLT ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΔΕΚΑΟΧΤΩ (18) ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανωτέρω εργασίες συντήρησης - επισκευής της Πλοηγίδας Π.Υ. 53 του Πλοηγικού Σταθμού Λαυρίου, θα διατεθούν από τον ανάδοχο και το κόστος τους συμπεριλαμβάνεται στην προϋπολογισθείσα δαπάνη.

#### **V. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Ως τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών και εργασιών ορίζεται ο Λιμένας Λαυρίου, Τ.Κ.19500.

#### **VI. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Ως χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών και εργασιών ορίζεται το χρονικό διάστημα των είκοσι (20) ημερών από την επόμενη ημέρα υπογραφής της Σύμβασης.

#### **VII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της Σύμβασης, θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Ελέγχου της επισκευής της Π.Υ. 53 και η παραλαβή, από την Επιτροπή Παραλαβής της Π.Υ. 53 Πλοηγικού Σταθμού Λαυρίου.

#### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/16) τα κάτωθι:

α) Η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**,

β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (**Κ.Λ.ΛΑΥΡΙΟΥ/ΠΛΟΗΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΑΥΡΙΟΥ**),

γ) Ο τίτλος της Σύμβασης (**Εργασίες συντήρησης - επισκευής της Πλοηγίδας Π.Υ. 53 του Π.Σ. Λαυρίου, αποξήλωσης παλαιών μουσαμάδων κουβέρτας και τοποθέτησης νέων, αποξήλωσης εξωτερικού λάστιχου και επανατοποθέτησης μετά στεγανοποίησης, αλλαγής σε μπαλόνια ελλιμενισμού, τοποθέτησης συστήματος ταχύκλειστων πετρελαίων παροχής μηχανών, αλλαγής πρίζας φόρτισης του σκάφους, καθαρισμό -**

αφύγρανση - βάψιμο μηχανοστασίου, κατασκευής προέκτασης καλωδίου για φόρτιση από ξηρά, αποξήλωση παλαιού δικτύου συστήματος καθαρισμού υαλοπινάκων και τοποθέτησης νέου, megger testing, αποξήλωση μαπών συγκράτησης λάστιχων πρόσκρουσης και τοποθέτηση νέων, τοποθέτησης ηλεκτρονικού θερμόμετρου μηχανοστασίου με ενδείξεις στο πιλοτήριο, μεταφοράς εξαεριστικού δεξαμενής νερού εκτός καμπίνας, μεταφοράς αναθυμιάσεων μηχανών εκτός του μηχανοστασίου, τοποθέτησης προβολέων για το φωτισμό της κουβέρτας πρύμνη και πλώρη, μεταφοράς τροφοδοτικού ασυρμάτων, αντικατάστασης δώδεκα (12) πλαφονιέρων φωτισμού, αντικατάστασης κόρνας, αντικατάστασης τηλεκατευθυνόμενου προβολέα οροφής, αντικατάστασης ανεμιστήρων εξαερισμού μηχανοστασίου, στεγανοποίησης πρόσβασης καπακίου μηχανοστασίου και χώρου τιμονάκι, τοποθέτησης τάπας πυρόσβεσης και τοποθέτησης ηλεκτρικού πίνακα 24 volt με ασφάλειες)

δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (21 – 05 – 2021),

ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) υποφακέλους με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» και «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στον φάκελο των τεχνικών απαιτήσεων και θα περιέχουν τα κάτωθι:

### 1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στον σφραγισμένο φάκελο «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» τοποθετούνται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του προσφέροντος, σύμφωνα με τις παραπάνω τεχνικές απαιτήσεις και σε κάθε περίπτωση Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75), υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεξαιρέτως όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών.

### 2. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στον σφραγισμένο φάκελο «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» θα πρέπει να συμπεριληφθούν τα κάτωθι:

-Πλήρης και σαφής περιγραφή της επισκευής της Π.Υ. 53.

-Τις προσφερόμενες τιμές σε Ευρώ, οι οποίες θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ των αναγραφόμενων τιμών αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνονται υπόψη οι τιμές ολογράφως. Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία – μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ- για την επισκευή της Π.Υ. 53, στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

-Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (τουλάχιστον έξι (06) μήνες).

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να αναλύουν το τίμημα της προσφοράς τους, σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (άνευ ΦΠΑ, συμπεριλαμβανο μένων νόμιμων κρατήσεων)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (άνευ ΦΠΑ, συμπεριλαμβαν ομένων νόμιμων κρατήσεων)
1.					
2.					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>					

**Η τεχνική προσφορά αποσφραγίζεται πρώτη και μόνο αν γίνει αυτή αποδεκτή, αποσφραγίζεται και η οικονομική προσφορά.**

### 3. ΦΑΚΕΛΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Η επιτροπή αξιολόγησης αποσφραγίζει το φάκελο λοιπών δικαιολογητικών ΜΟΝΟ του προμηθευτή στον οποίο προτείνει να κατακυρωθεί η παροχή υπηρεσίας. Οι φάκελοι "ΛΟΙΠΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ" των συμμετεχόντων των οποίων οι τεχνικές προσφορές ή οι τεχνικές και οι οικονομικές προσφορές απορρίφθηκαν δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται από την Επιτροπή στην Αναθέτουσα Αρχή προκειμένου να επιστραφούν στους προμηθευτές.

Ο φάκελος "ΛΟΙΠΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ" περιλαμβάνει επί ποινή απόρριψης τα κάτωθι:

**A. Απόσπασμα σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147Α').

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε., τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών.

**Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α'), η Αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης Σύμβασης.**

**B. Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (**ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα**).

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν δεν προσκομισθούν ή προσκομισθούν εκπροθέσμως τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, αν διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών η ύπαρξη ενός ή περισσότερων εκ των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 απορρίπτεται εξ' ολοκλήρου η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου και η Κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, εφόσον υπάρχει άλλη αποδεκτή οικονομική προσφορά και εφόσον τα "Λοιπά Δικαιολογητικά" πληρούν τις προϋποθέσεις.