

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ, ΠΑΡΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΜΗ ΜΟΡΦΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΧΕΙΟ, ΠΛΗΝ ΟΜΩΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΦΩΝΙΑΣ ΥΠΕΡΙΣΧΥΟΥΝ ΤΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΣΤΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ pdf

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΑΡΜΟΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ (ΕΜΒΟΛΑ-ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ) ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΒΗΜΑΤΟΣ ΕΛΙΚΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ ΠΠΛΣ-414

I. ΓΕΝΙΚΑ

Στο παρόν έγγραφο περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές για την εν θέματι επισκευή (cρν: 50800000-3) αντιρρυπαντικού σκάφους ΠΠΛΣ-414 Κ.Λ.ΧΑΝΙΩΝ.

Η επισκευή αφορά τον υδραυλικό μηχανισμό (έμβολα – διανομείς) μετάδοσης και ελέγχου κίνησης μεταβλητού βήματος έλικα αριστερής Κ/Μ, ενώ εξάρμωση και επιθεώρηση θα πρέπει να εκτελεστεί και στο αντίστοιχο μηχανισμό του έλικα δεξιάς Κ/Μ.

II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **δεκαοκτώ χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ #18.900,00€#**, απαλλάσσεται ΦΠΑ ενώ στο προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται οι κρατήσεις υπέρ δημοσίου. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται τα κόστη των υλικών – ανταλλακτικών καθώς και οποιαδήποτε άλλης οικονομικής επιβάρυνσης που θα απαιτηθεί μέχρι την ολοκλήρωση των εν θέματι εργασιών.

III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας προμήθειας ορίζεται η χαμηλότερη τιμή.

IV. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εξάρμωση – επισκευή – επιθεώρηση υδραυλικών μηχανισμών (έμβολα – διανομείς) μετάδοσης κίνησης μεταβλητού βήματος ελίκων Κυρίων Μηχανών.

(α) Ειδικότερα ως προς την επισκευή της ΑΡ Κ/Μ (Αριστερή Κύρια Μηχανή) απαιτείται:

1. Χαρτογράφηση του συστήματος μετάδοσης κίνησης μεταβλητού βήματος πριν την εκτέλεση των εργασιών.
2. Εξάρμωση υδραυλικών εμβόλων – σωληνώσεων – εναλλάκτη θερμότητας(ψυγείου).
3. Αποσύνδεση αντικραδασμικού συστήματος VULKAN.
4. Μετακίνηση μειωτήρα – αναστροφέα (ρεβέρσα Μ.Ε.Κ) με τη χρήση κατάλληλων ανυψωτικών μέσων.
5. Εξάρμωση διανομέα και άξονα μετάδοσης κίνησης.

6. Κατασκευή χιτωνίου από χυτοσίδηρο και διάνοιξη οπών με ανανέωση διαμέτρου για την εφαρμογή του στο έμβολο.
7. Κατασκευή δύο (02) υδραυλικών φλαντζωτών αξόνων διαφορετικών διαμέτρων.
8. Κατασκευή ορειχάλκινου δαχτυλιδιού με οπή και τοποθέτηση του στη φλάντζα.
9. Τοποθέτηση υδραυλικού άξονα με χρήση ξηρού άζωτου.
10. Τοποθέτηση νέου εμβόλου.
11. Επανατοποθέτηση και συναρμολόγηση διανομέα κίνησης.
12. Επανατοποθέτηση μειωτήρα – αναστροφέα (ρεβέρσα Μ.Ε.Κ) στη θέση του και επανασύνδεση αντικραδασμικού συστήματος VULKAN.
13. Επανατοποθέτηση υδραυλικών εμβόλων – σωληνώσεων – εναλλάκτη θερμότητας (ψυγείου).

(β) Ως προς την επιθεώρηση – συντήρηση της ΔΕ Κ/Μ (Δεξιά Κύρια Μηχανή) απαιτείται επιθεώρηση – προληπτικός έλεγχος ορθής λειτουργίας – συντήρηση συστήματος μετάδοσης υδραυλικής κίνησης (CCP).

Μετά την ολοκλήρωση των υπό εκτέλεση εργασιών θα πραγματοποιηθεί:

- (α) Δοκιμαστική λειτουργία συστήματος πρόωσης και λήψη απαιτούμενων μετρήσεων.
- (β) Δοκιμαστικός πλους διάρκειας τουλάχιστον τριών (03) ωρών προς επιβεβαίωση καλής λειτουργίας του υδραυλικού συστήματος μετάδοσης κίνησης μεταβλητού βήματος ελίκων ΔΕ και ΑΡ Κυρίων Μηχανών .

V. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΠΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

Η εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών, θα πληρεί τις τεχνικές απαιτήσεις του κατασκευαστή του σκάφους.

VI. ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες θα εκτελεστούν στη θάλασσα κατά τη διάρκεια παραμονής του σκάφους στο σημείο ελλιμενισμού του στην περιοχή Πειραιά/Περάματος, το οποίο και θα προσδιοριστεί στον ανάδοχο με την υπογραφή της συμβάσεως.

VII. ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών δε θα ξεπερνά τις είκοσι πέντε (25) εργάσιμες ημέρες από την επομένη ημέρα από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

VIII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Η παρακολούθηση της καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης θα διενεργείται από την επισπεύδουσα Υπηρεσία (Κ.Λ.ΧΑΝΙΩΝ).

2. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή της παρούσας προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβών του ΥΝΑΝΠ με τη συνδρομή της Επισπεύδουσας Υπηρεσίας (Κ.Λ.ΧΑΝΙΩΝ), η οποία θα προβεί στην έκδοση σχετικής Υπηρεσιακής βεβαίωσης από τον Προϊστάμενο – Α' Μηχανικό του σκάφους μετά την διενέργεια δοκιμαστικού πλου διάρκειας τουλάχιστον τριών (03) ωρών, με την οποία θα βεβαιώνεται :

(α) Η επιτυχής ολοκλήρωση όλων των απαραίτητων ελέγχων ορθής λειτουργίας υδραυλικών συστημάτων.

(β) Η εμπρόθεσμη ολοκλήρωση των εργασιών.

(γ) Η τήρηση των όρων της σύμβασης.

ΙΧ. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Οι υπό εκτέλεση εργασίες θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας ενός (01) έτους η οποία θα άρχεται την επομένη της οριστικής παραλαβής των. Σε περίπτωση χρήσης της εγγύησης ο ανάδοχος βαρύνεται με όλα τα έξοδα που απαιτούνται για την αποκατάσταση της βλάβης (π.χ. μετάβαση τεχνικού σε έδρα υπαγωγής σκάφους, κόστος εργασιών αποκατάστασης βλάβης – κόστος ανταλλακτικών).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/2016, Α' 147) τα κάτωθι :

α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,

β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (Κ.Λ.ΧΑΝΙΩΝ),

γ) Ο τίτλος της προμήθειας : **«Εκτέλεση εργασιών εξάρμοσης – επισκευής – επιθεώρησης υδραυλικών μηχανισμών (έμβολα – διανομείς) μετάδοσης κίνησης μεταβλητού βήματος ελίκων κύριων μηχανών αντιρρυπαντικού σκάφους ΠΠΛΣ 414»**],

δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (29- 03 – 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 σύμφωνες με τα διαλαμβανόμενα στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και θα περιέχουν τα κάτωθι :

1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στο σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετούνται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος) σύμφωνα με το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και σε κάθε περίπτωση τα κάτωθι:

(i) Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την

οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεξαιρέτως όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών.

(ii) Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι τυχόν ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια, γνήσια ή ισοδύναμα και ότι συμμορφώνονται πλήρως με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του σκάφους. Επιπρόσθετα σε αυτήν θα δηλώνεται ρητά η υποχρέωσή για την τοποθέτηση τους με ευθύνη και έξοδα της εταιρείας/επιχείρησης που εκπροσωπούν.

(iii) Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία ο προσφέρων:

α) Αναλαμβάνει πλήρως και αποκλειστικά την ευθύνη για κάθε ατύχημα που οφείλεται αποδεδειγμένα στην εκτέλεση των εργασιών του προσωπικού του καθώς και στη μη λήψη ή πλημμελή τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας. Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις κείμενες διατάξεις αναφορικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν προκύψει στο προσωπικό του ή σε άλλα άτομα, εξαιτίας χειρισμών κατά την εκτέλεση των εργασιών.

β) Δηλώνει ότι το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι άριστο τόσο από απόψεως τεχνικής κατάρτισης όσο και από άποψης συμπεριφοράς και θα τηρεί υποχρεωτικά τους κανόνες ασφαλείας των εργαζομένων που προβλέπονται από τις διατάξεις και τους νόμους του κράτους. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει στο ακέραιο την ευθύνη και υποχρέωση όσον αφορά σε καταβολή ασφαλιστικών εισφορών, εργοδοτικών υποχρεώσεων, τήρηση της εργατικής νομοθεσίας και την ευθύνη εργατικού ατυχήματος των μελών του συνεργείου του.

γ) Δηλώνει ότι το προσωπικό του Αναδόχου είναι υποχρεωμένο να συμβουλευέται και να ακολουθεί πιστά τις οδηγίες των εγχειριδίων συντήρησης του Κατασκευαστή για τυχόν πρόσθετες ή/και ειδικές εργασίες και ελέγχους και να διαθέτει την απαραίτητη κριτική ικανότητα για την αξιολόγηση έκτασης βλαβών και εξεύρεσης των πλέον ενδεδειγμένων λύσεων από τεχνικής και οικονομικής απόψεως.

Οι συνταχθείσες Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν. 1599/1986 (Α' 75) θα πρέπει φέρουν θεώρηση για το γνήσιο της υπογραφής.

2. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες στον φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα κάτωθι:

1. Πλήρης και σαφής περιγραφή των υπό εκτέλεση εργασιών .
2. Την προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία - **μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** για εκτέλεσή τους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
3. Το ποσοστό ΦΠΑ επί της εκατό, στο οποίο **υπάρχουν** οι υπό εκτέλεση εργασίες.
4. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς[τουλάχιστον επτά (07) μήνες].

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

| | |
|--|--|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Απαλλασσομένου ΦΠΑ, συμπεριλαμβανομένης κρατήσεων υπέρ δημοσίου) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Εξάρμωση – επισκευή – επιθεώρηση υδραυλικών μηχανισμών (έμβολα – διανομείς) μετάδοσης κίνησης μεταβλητού βήματος ελίκων Κυρίων Μηχανών, συμπεριλαμβανομένης της αγοράς και τοποθέτησης των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν κατά την εξάρμωση – επισκευή – επιθεώρηση – άρμωση αυτών. | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | |

3. ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο προσφέρων (Προσωρινός Ανάδοχος), ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της επισπεύδουσας Υπηρεσίας (Κ.Λ.ΧΑΝΙΩΝ) για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 73 και 74 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α΄147), **σε σφραγισμένο φάκελο** εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης του. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη **“ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ”** και τον τίτλο της προμήθειας, θα 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. Α΄ 147).**

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. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και 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. Α΄ 147), η αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9, του άρθρου 80, του Ν. 4412/2016 (Α΄ 147), αντί του προαναφερθέντος αποσπάσματος, δύναται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α΄ 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.

B. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησής 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 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 ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, εφόσον υπάρχει άλλη αποδεκτή οικονομική προσφορά και εφόσον τα "Δικαιολογητικά Ανάθεσης" πληρούν τις προϋποθέσεις.