

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΕΡΜΗΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Θ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ &
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Δ.Ε. ΘΕΡΜΗΣ
ΕΤΟΥΣ 2019»

Αριθμός Μελέτης : 13/2019

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 83.950,00 €
(Χωρίς Φ.Π.Α. 24%).

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T. 1

«Ανέλκυση υποβρυχίων συγκροτημάτων και επανατοποθέτησή τους»

1. Οι τιμές προσφοράς αναφέρονται στο σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών .

Η προσφορά αναφέρεται σε μονάδες τελειωμένης παροχής υπηρεσιών. Θεωρείται πλήρης από κάθε άποψη , ισχύει για όλες τις υπηρεσίες , και περιλαμβάνει :

α) Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη παροχή των υπηρεσιών σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη Διακήρυξη , στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη και στη Σύμβαση.

β) Κάθε γενική δαπάνη απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παραπάνω μονάδας κάθε υπηρεσίας.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών , αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται περιοριστικά οι κατωτέρω δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά τον Πάροχο Υπηρεσιών :

α). Ο Π.Υ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

β). Δαπάνες για μισθούς και ημερομίσθια του προσωπικού με τις νόμιμες προσαυξήσεις & επιβαρύνσεις για τις εισφορές του εργοδότη , δώρα , έκτακτες αμοιβές , αποζημιώσεις λόγω απολύσεων , οδοιπορικά , μετακίνηση προσωπικού κ.λ.π. για το σύνολο του προσωπικού που θ' απασχοληθεί στην εκτέλεση της παρούσης Υπηρεσίας .

γ). Δαπάνες έκτακτης ή προγραμματισμένης ανέλκυσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή των εγκαταστάσεων συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων εργασιών

δ). Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται και αυτές για τη μεταφορά εξοπλισμού , διαλογή , φύλαξη , φθορά του , κ.λ.π. όπως και των αντικαθιστάμενων στοιχείων, τη μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

- ε). Δαπάνες ενδιάμεσης προσωρινής αποθήκευσης , φορτοεκφόρτωσης , συγκέντρωσης και κατάλληλης διάθεσης εξοπλισμού.
- ζ). Δαπάνες για κάθε είδους τέλη , φόρους , δασμούς , ασφάλιστρα , εισφορές , κρατήσεις υπέρ Δημοσίου- τρίτων που θα ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού , ή όπως θα ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
- η). Δαπάνες ασφαλίσεως και αποζημιώσεως για ατυχήματα από ευθύνη του Π.Υ που θα προκληθούν στο προσωπικό του Π.Υ, στον κύριο των εγκαταστάσεων , ή σε τρίτους που εμπλέκονται ή μη , με την παροχή υπηρεσιών .
- θ). Δαπάνες για όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας των εγκαταστάσεων σε όλα τα τμήματα του έργου .
- ι). Δαπάνες προμήθειας και χορήγησης στο εργατικό προσωπικό του Π.Υ, όλων των απαιτούμενων κατά περίπτωση εργασίας ατομικών και ομαδικών εφοδίων προστασίας και εργαλείων για ασφαλή εργασία.
- κ). Δαπάνες εκπαίδευσης του προσωπικού της ΔΕΥΑΘ , εφ' όσον προκύψει νέος εξοπλισμός.
- λ). Δαπάνες για τον καθαρισμό του περιβάλλοντος χώρου των αντλιοστασίων - γεωτρήσεων.
- μ). Δαπάνες έκδοσης εγγυητικών επιστολών και γραμματειακής υποστήριξης.
- ν). Δαπάνες για τυχόν πρόστιμα που θα επιβληθούν κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών από τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές και οφείλονται σε υπαιτιότητα του Π.Υ.
- ξ). Οι δαπάνες για όλα τα έντυπα και έγγραφα που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εργασία [σχέδια ,σκαριφήματα , αναφορές και λοιπό έντυπο υλικό].
- ο). Κάθε δαπάνη γενικά , έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά , αλλά είναι απαραίτητη για την ασφαλή , πλήρη , έντεχνη και ποιοτικά βεβαιωμένη εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

Κατά τα λοιπά , σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη .

Τιμή ανά μέτρο βάθους .

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Δώδεκα χιλιάδες επτακόσια πενήντα .

Αριθμητικώς : 12.750,00 €

A.T. 2

«Επισκευή χυτοσιδηρών επιφανειακών αντλιών».

α) Περιλαμβάνει τις εργασίες προμήθειας ανταλλακτικών ,επισκευής, των χυτοσιδηρών αντλιών, απολύτως συμβατή με τον υπάρχοντα εξοπλισμό της υπάρχουσας εγκατάστασης και απαραίτητα της έγκρισης της ΔΕΥΑΣ.

Στις δαπάνες επίσης συμπεριλαμβάνονται και αυτές για τη φορτοεκφόρτωση, μεταφορά ,φύλαξη , φθορά τους ,κ.λ.π. όπως και των αντικαθιστάμενων στοιχείων, τής μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις, την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων.

β) Επίσης **Κάθε** δαπάνη γενικά , έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά , αλλά είναι απαραίτητη για την ασφαλή , πλήρη , έντεχνη και ποιοτικά βεβαιωμένη εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

Τιμή ανά τεμάχιο .

**ΕΥΡΩ Ολογράφως : Δέκα τρεις χιλιάδες
Αριθμητικώς : 13.000,00 €.**

A.T. 3

« Επισκευή ή αντικατάσταση πλήρη υποβρυχίου κινητήρα 6” έως 25 HP ».

Περιλαμβάνει όλες τις επισκευές-αντικαταστάσεις των υποβρυχίων κινητήρων , λόγω βλάβης , φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών , ή προϋπήρχε) , με την προμήθεια υλικών ή και την αντικατάσταση ολοκλήρων των στοιχείων, την μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων όπως και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν.

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται και εργασίες περιστατικών λόγω ανωτέρας βίας.

Σε κάθε περίπτωση θα υποβάλλονται από τον Π.Υ τα κατάλληλα παραστατικά (προσφορές και δελτία αποστολής κλπ) , και τα οποία θα έχουν τύχει προέγκρισης της ΔΕΥΑΘ , ως προς την αναγκαιότητα , την ποσότητα αλλά και ως προς την τιμή.

Σε όλες τις περιπτώσεις ο Π.Υ αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής της εργασίας του προσωπικού του και των μέσων του εξοπλισμού του που διαθέτει , για την παροχή των υπηρεσιών ,επισκευής του εξοπλισμού , ή την προμήθεια - αντικατάσταση του , και στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποσυναρμολόγηση , συναρμολόγηση μέ παρουσία στην εκκίνηση και λειτουργία των αντικαθιστάμενων ή επισκευασμένων στοιχείων , σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γενικότερα ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - αναβάθμισης – τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού , σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα , οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής , είτε οι εργασίες γίνονται από το προσωπικό του , είτε από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία και τεχνικοί , τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κ.λ.π.) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες γίνουν επί τόπου των εγκαταστάσεων ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.

Επίσης ο ΠΥ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

Τιμή ανά τεμάχιο .

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Τρεις χιλιάδες εννιακόσια.

Αριθμητικώς : 3.900,00 €.

A.T. 4**«Επισκευή ή αντικατάσταση πλήρη υποβρυχίου κινητήρα 6” από 30HP έως 60HP».**

Περιλαμβάνει όλες τις επισκευές-αντικαταστάσεις των υποβρυχίων κινητήρων , λόγω βλάβης , φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών , ή προϋπήρχε) , με την προμήθεια υλικών ή και την αντικατάσταση ολοκλήρων των στοιχείων, την μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν .

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται και εργασίες περιστατικών λόγω ανωτέρας βίας.

Σε κάθε περίπτωση θα υποβάλλονται από τον Π.Υ τα κατάλληλα παραστατικά (προσφορές και δελτία αποστολής κλπ) , και τα οποία θα έχουν τύχει προέγκρισης της ΔΕΥΑΘ , ως προς την αναγκαιότητα , την ποσότητα αλλά και ως προς την τιμή.

Σε όλες τις περιπτώσεις ο Π.Υ αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής της εργασίας του προσωπικού του και των μέσων του εξοπλισμού του που διαθέτει , για την παροχή των υπηρεσιών ,επισκευής του εξοπλισμού , ή την προμήθεια-αντικατάσταση του , και στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποσυναρμολόγηση , συναρμολόγηση μέ παρουσία στην εκκίνηση και λειτουργία των αντικαθιστάμενων ή επισκευασμένων στοιχείων , σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γενικότερα ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - αναβάθμισης – τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού , σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα , οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής , είτε οι εργασίες γίνονται από το προσωπικό του , είτε από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία και τεχνικοί , τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κλπ) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες γίνουν επί τόπου των εγκαταστάσεων , ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.

Επίσης ο ΠΥ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

Τιμή ανά τεμάχιο .

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Δεκαοκτώ χιλιάδες εννιακόσια.

Αριθμητικώς : 18.900,00 €

A.T. 5

«Επισκευή ή αντικατάσταση πλήρη υποβρυχίου κινητήρα 8” από 40HP έως 70HP».

Περιλαμβάνει όλες τις επισκευές-αντικαταστάσεις των υποβρυχίων κινητήρων , λόγω βλάβης , φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών , ή προϋπήρχε) , με την προμήθεια υλικών ή και την αντικατάσταση ολοκλήρων των στοιχείων, την μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν .

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται και εργασίες περιστατικών λόγω ανωτέρας βίας.

Σε κάθε περίπτωση θα υποβάλλονται από τον Π.Υ τα κατάλληλα παραστατικά (προσφορές και δελτία αποστολής κλπ) και τα οποία θα έχουν τύχει προέγκρισης της ΔΕΥΑΘ , ως προς την αναγκαιότητα , την ποσότητα αλλά και ως προς την τιμή.

Σε όλες τις περιπτώσεις ο Π.Υ. αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής της εργασίας του προσωπικού του και των μέσων του εξοπλισμού του που διαθέτει , για την παροχή των υπηρεσιών ,επισκευής του εξοπλισμού , ή την προμήθεια-αντικατάσταση του , και στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποσυναρμολόγηση , συναρμολόγηση μέ παρουσία στην εκκίνηση και λειτουργία των αντικαθιστάμενων ή επισκευασμένων στοιχείων , σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γενικότερα ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - αναβάθμισης – τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού , σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα , οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής , είτε οι εργασίες γίνονται από το προσωπικό του , είτε από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία και τεχνικοί , τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κλπ) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες γίνουν επί τόπου των εγκαταστάσεων , ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.

Επίσης ο ΠΥ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

Τιμή ανά τεμάχιο .

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Δύο χιλιάδες , διακόσια .

Αριθμητικώς : 2.200,00€ .

A.T. 6

«Επισκευή ή αντικατάσταση πλήρη υποβρυχίου κινητήρα 8” από 71HP έως 100HP».

Περιλαμβάνει όλες τις επισκευές-αντικαταστάσεις των υποβρυχίων κινητήρων , λόγω βλάβης , φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών , ή προϋπήρχε) , με την προμήθεια υλικών ή και την αντικατάσταση ολοκλήρων των στοιχείων, την μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν .

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται και εργασίες περιστατικών λόγω ανωτέρας βίας.

Σε κάθε περίπτωση θα υποβάλλονται από τον Π.Υ τα κατάλληλα παραστατικά (προσφορές και δελτία αποστολής κλπ) και τα οποία θα έχουν τύχει προέγκρισης της ΔΕΥΑΘ , ως προς την αναγκαιότητα , την ποσότητα αλλά και ως προς την τιμή.

Σε όλες τις περιπτώσεις ο Π.Υ αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής της εργασίας του προσωπικού του και των μέσων του εξοπλισμού του που διαθέτει , για την παροχή των υπηρεσιών ,επισκευής του εξοπλισμού , ή την προμήθεια-αντικατάσταση του , και στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποσυναρμολόγηση , συναρμολόγηση μέ παρουσία στην εκκίνηση και λειτουργία των αντικαθιστάμενων ή επισκευασμένων στοιχείων , σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γενικότερα ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - αναβάθμισης – τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού , σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα , οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής , είτε οι εργασίες γίνονται από το προσωπικό του , είτε από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία και τεχνικοί , τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κ.λ.π.) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες γίνουν επί τόπου των εγκαταστάσεων , ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.

Επίσης ο ΠΥ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

Τιμή ανά τεμάχιο .

EYΡΩ Ολογράφως : Χίλια τριακόσια .

Αριθμητικώς : 1.300,00€ .

A.T. 7**« Επισκευή ή αντικατάσταση πλήρη επιφανειακού κινητήρα έως 25 HP ».**

Περιλαμβάνει όλες τις επισκευές-αντικαταστάσεις των επιφανειακών κινητήρων , λόγω βλάβης , φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών , ή προϋπήρχε) , με την προμήθεια υλικών ή και την αντικατάσταση ολοκλήρων των στοιχείων, την μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν .

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται και εργασίες περιστατικών λόγω ανωτέρας βίας.

Σε κάθε περίπτωση θα υποβάλλονται από τον Π.Υ. τα κατάλληλα παραστατικά (προσφορές και δελτία αποστολής κλπ) και τα οποία θα έχουν τύχει προέγκρισης της ΔΕΥΑΘ , ως προς την αναγκαιότητα , την ποσότητα αλλά και ως προς την τιμή.

Σε όλες τις περιπτώσεις ο Π.Υ αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής της εργασίας του προσωπικού του και των μέσων του εξοπλισμού του που διαθέτει , για την παροχή των υπηρεσιών , επισκευής του εξοπλισμού , ή την προμήθεια - αντικατάσταση του , και στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποσυναρμολόγηση , συναρμολόγηση με παρουσία στην εκκίνηση και λειτουργία των αντικαθιστάμενων ή επισκευασμένων στοιχείων , σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γενικότερα ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - αναβάθμισης – τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού , σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα , οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής , είτε οι εργασίες γίνονται από το προσωπικό του , είτε από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία και τεχνικοί , τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κ.λ.π.) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες γίνουν επί τόπου των εγκαταστάσεων , ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.

Επίσης ο ΠΥ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

Τιμή ανά τεμάχιο .

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Χίλια οκτακόσια .

Αριθμητικώς : 1.800,00€ .

A.T. 8**« Επισκευή ή αντικατάσταση πλήρη επιφανειακού κινητήρα 26'' έως 50 HP ».**

Περιλαμβάνει όλες τις επισκευές-αντικαταστάσεις των επιφανειακών κινητήρων , λόγω βλάβης , φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών , ή προϋπήρχε) , με την προμήθεια υλικών ή και την αντικατάσταση ολοκληρών των στοιχείων, την μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν .

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται και εργασίες περιστατικών λόγω ανωτέρας βίας.

Σε κάθε περίπτωση θα υποβάλλονται από τον Π.Υ. τα κατάλληλα παραστατικά (προσφορές και δελτία αποστολής κλπ) και τα οποία θα έχουν τύχει προέγκρισης της ΔΕΥΑΘ , ως προς την αναγκαιότητα , την ποσότητα αλλά και ως προς την τιμή.

Σε όλες τις περιπτώσεις ο Π.Υ. αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής της εργασίας του προσωπικού του και των μέσων του εξοπλισμού του που διαθέτει , για την παροχή των υπηρεσιών ,επισκευής του εξοπλισμού , ή την προμήθεια-αντικατάσταση του , και στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποσυναρμολόγηση , συναρμολόγηση με παρουσία στην εκκίνηση και λειτουργία των αντικαθιστάμενων ή επισκευασμένων στοιχείων , σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γενικότερα ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - αναβάθμισης – τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού , σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα , οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής , είτε οι εργασίες γίνονται από το προσωπικό του , είτε από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία και τεχνικοί , τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κ.λ.π.) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες γίνουν επί τόπου των εγκαταστάσεων , ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.

Επίσης ο ΠΥ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

Τιμή ανά τεμάχιο .

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Τέσσερις χιλιάδες.

Αριθμητικώς : 4.000,00€ .

A.T. 9

« Επισκευή ή αντικατάσταση πλήρη επιφανειακού κινητήρα 51’’ έως 74 HP ».

Περιλαμβάνει όλες τις επισκευές-αντικαταστάσεις των επιφανειακών κινητήρων , λόγω βλάβης , φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών , ή προϋπήρχε) , με την προμήθεια υλικών ή και την αντικατάσταση ολοκλήρων των στοιχείων, την μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν .

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται και εργασίες περιστατικών λόγω ανωτέρας βίας.

Σε κάθε περίπτωση θα υποβάλλονται από τον Π.Υ. τα κατάλληλα παραστατικά (προσφορές και δελτία αποστολής κλπ) και τα οποία θα έχουν τύχει προέγκρισης της ΔΕΥΑΘ , ως προς την αναγκαιότητα , την ποσότητα αλλά και ως προς την τιμή.

Σε όλες τις περιπτώσεις ο Π.Υ. αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής της εργασίας του προσωπικού του και των μέσων του εξοπλισμού του που διαθέτει , για την παροχή των υπηρεσιών ,επισκευής του εξοπλισμού , ή την προμήθεια-αντικατάσταση του , και στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποσυναρμολόγηση , συναρμολόγηση μέ παρουσία στην εκκίνηση και λειτουργία των αντικαθιστάμενων ή επισκευασμένων στοιχείων , σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γενικότερα ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - αναβάθμισης – τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού , σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα , οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής , είτε οι εργασίες γίνονται από το προσωπικό του , είτε από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία και τεχνικοί , τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κ.λ.π.) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες γίνουν επί τόπου των εγκαταστάσεων , ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.

Επίσης ο ΠΥ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

Τιμή ανά τεμάχιο .

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Τέσσερις χιλιάδες.

Αριθμητικώς : 4.000,00€ .

A.T. 10

« Επισκευή ή αντικατάσταση πλήρη επιφανειακού κινητήρα 75’’ έως 100 HP ».

Περιλαμβάνει όλες τις επισκευές-αντικαταστάσεις των επιφανειακών κινητήρων , λόγω βλάβης , φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών , ή προϋπήρχε) , με την προμήθεια υλικών η´ και την αντικατάσταση ολοκληρών των στοιχείων, την μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν .

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται και εργασίες περιστατικών λόγω ανωτέρας βίας.

Σε κάθε περίπτωση θα υποβάλλονται από τον Π.Υ. τα κατάλληλα παραστατικά (προσφορές και δελτία αποστολής κλπ) και τα οποία θα έχουν τύχει προέγκρισης της ΔΕΥΑΘ , ως προς την αναγκαιότητα , την ποσότητα αλλά και ως προς την τιμή.

Σε όλες τις περιπτώσεις ο Π.Υ αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής της εργασίας του προσωπικού του και των μέσων του εξοπλισμού του που διαθέτει , για την παροχή των υπηρεσιών ,επισκευής του εξοπλισμού , ή την προμήθεια-αντικατάσταση του , και στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποσυναρμολόγηση , συναρμολόγηση μέ παρουσία στην εκκίνηση και λειτουργία των αντικαθιστάμενων ή επισκευασμένων στοιχείων , σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γενικότερα ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - αναβάθμισης – τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού , σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα , οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής , είτε οι εργασίες γίνονται από το προσωπικό του , είτε από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία και τεχνικοί , τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κ.λ.π.) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες γίνουν επί τόπου των εγκαταστάσεων , ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.

Επίσης ο ΠΥ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

Τιμή ανά τεμάχιο .

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Χίλια εκατό.

Αριθμητικώς : 1.100,00€ .

A.T. 11

« Επισκευή υποβρύχιας αντλίας ».

Περιλαμβάνει όλες τις επισκευές-αντικαταστάσεις ανταλλακτικών των υποβρυχίων αντλιών , λόγω βλάβης , φυσιολογικής φθοράς και μακρόχρονης χρήσης (ανεξάρτητα εάν η φθορά ή η βλάβη διαπιστωθεί στη διάρκεια της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών , ή προϋπήρχε) , με την προμήθεια ανταλλακτικών , την μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων που πιθανόν απαιτηθούν .

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνονται και εργασίες περιστατικών λόγω ανωτέρας βίας.

Σε κάθε περίπτωση θα υποβάλλονται από τον Π.Υ τα κατάλληλα παραστατικά (προσφορές και δελτία αποστολής κλπ) και τα οποία θα έχουν τύχει προέγκρισης της ΔΕΥΑΘ , ως προς την αναγκαιότητα , την ποσότητα αλλά και ως προς την τιμή.

Σε όλες τις περιπτώσεις ο Π.Υ αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής της εργασίας του προσωπικού του και των μέσων του εξοπλισμού του που διαθέτει , για την παροχή των υπηρεσιών ,επισκευής του εξοπλισμού, προμήθειας εξαρτημάτων-ανταλλακτικών βαθμίδων, στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποσυναρμολόγηση , συναρμολόγηση με παρουσία στην εκκίνηση και λειτουργία των αντικαθιστάμενων ή επισκευασμένων στοιχείων , σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γενικότερα ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να προβαίνει στο σύνολο των απαραίτητων εργασιών συντήρησης – επισκευής – αντικατάστασης - αναβάθμισης – τοποθέτησης – θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού , σύμφωνα πάντα με τα ισχύοντα πρότυπα , οδηγίες κατασκευαστών και τις απαιτήσεις της επιστήμης και τεχνικής , είτε οι εργασίες γίνονται από το προσωπικό του , είτε από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία και τεχνικοί , τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού κ.λ.π.) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες γίνουν επί τόπου των εγκαταστάσεων , ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.

Επίσης ο ΠΥ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

Τιμή ανά βαθμίδα.

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Δεκαπέντε χιλιάδες.

Αριθμητικώς : 15.000,00€ .

A.T. 12

« Απεγκατάσταση επιφανειακών & υποβρύχιων συγκροτημάτων δεξαμενών και επανατοποθέτησή τους – ευθυγράμμιση ».

1. Οι τιμές προσφοράς αναφέρονται στο σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών .

Η προσφορά αναφέρεται σε μονάδες τελειωμένης παροχής υπηρεσιών. Θεωρείται πλήρης από κάθε άποψη , ισχύει για όλες τις υπηρεσίες , και περιλαμβάνει :

α) Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη παροχή των υπηρεσιών σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη Διακήρυξη , στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη και στη Σύμβαση.

β) Κάθε γενική δαπάνη απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παραπάνω μονάδας κάθε υπηρεσίας.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών , αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται περιοριστικά οι κατωτέρω δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά τον Πάροχο Υπηρεσιών :

α). Ο Π.Υ θα διαθέτει με δικές του δαπάνες εξοπλισμό , εργαλεία , ανυψωτικά μηχανήματα ή οχήματα με τους χειριστές τους που απαιτούνται για την επισκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων.

β). Δαπάνες για μισθούς και ημερομίσθια του προσωπικού με τις νόμιμες προσαυξήσεις & επιβαρύνσεις για τις εισφορές του εργοδότη , δώρα , έκτακτες αμοιβές , αποζημιώσεις λόγω απολύσεων , οδοιπορικά , μετακίνηση προσωπικού κ.λ.π. για το σύνολο του προσωπικού που θ' απασχοληθεί στην εκτέλεση της παρούσης Υπηρεσίας .

γ). Δαπάνες έκτακτης η' προγραμματισμένης απεγκατάστασης η' ανέλκυσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή των εγκαταστάσεων συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων εργασιών.

δ). Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται και αυτές για τη μεταφορά , διαλογή , φύλαξη , κ.λ.π , την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων.

ε). Δαπάνες ενδιάμεσης προσωρινής αποθήκευσης , φορτοεκφόρτωσης από και στις εγκαταστάσεις , συγκέντρωση και κατάλληλη διάθεσης εξοπλισμού.

ζ). Δαπάνες για κάθε είδους τέλη , φόρους , δασμούς , ασφάλιστρα , εισφορές , κρατήσεις υπέρ Δημοσίου ή τρίτων που θα ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού , ή όπως θα ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

η). Δαπάνες ασφαλίσεως και αποζημιώσεως για ατυχήματα από ευθύνη του Π.Υ που θα προκληθούν στο προσωπικό του Π.Υ, στον κύριο των εγκαταστάσεων , ή σε τρίτους που εμπλέκονται ή μη , με την παροχή υπηρεσιών .

θ) . Δαπάνες για όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας των εγκαταστάσεων σε όλα τα τμήματα του έργου .

ι). Δαπάνες προμήθειας και χορήγησης στο εργατικό προσωπικό του Π.Υ., όλων των

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

απαιτούμενων κατά περίπτωση εργασίας ατομικών και ομαδικών εφοδίων προστασίας και εργαλείων για ασφαλή εργασία.

κ). Δαπάνες εκπαίδευσης του προσωπικού της ΔΕΥΑΘ , εφ' όσον προκύψει νέος εξοπλισμός.

λ). Δαπάνες για τον καθαρισμό του περιβάλλοντος χώρου των αντλιοστασίων - γεωτρήσεων.

μ). Δαπάνες έκδοσης εγγυητικών επιστολών και γραμματειακής υποστήριξης.

ν). Δαπάνες για τυχόν πρόστιμα που θα επιβληθούν κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών από τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές , και οφείλονται σε υπαιτιότητα του ΠΟΥ.

ξ). Οι δαπάνες για όλα τα έντυπα και έγγραφα που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εργασία [σχέδια ,σκαριφήματα , αναφορές και λοιπό έντυπο υλικό].

ο). Κάθε δαπάνη γενικά , έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά , αλλά είναι απαραίτητη για την ασφαλή , πλήρη , έντεχνη και ποιοτικά βεβαιωμένη εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

Τιμή ανά τεμάχιο .

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Πέντε χιλιάδες.

Αριθμητικώς : 5.000,00€ .

A.T. 13

« Επισκευή πλήρη επιφανειακού μονομπλόκ έως 15 HP ».

α) Περιλαμβάνει τις εργασίες προμήθειας ανταλλακτικών ,επισκευής αντλιών, απολύτως συμβατή με τον υπάρχοντα εξοπλισμό της υπάρχουσας εγκατάστασης και απαραίτητα της έγκρισης της ΔΕΥΑΣ.

Συμπεριλαμβάνονται και αυτές για τη φορτοεκφόρτωση ,μεταφορά ,φύλαξη , φθορά τους , κ.λ.π. όπως και των αντικαθιστάμενων στοιχείων, τής μεταφορά τους επί τόπου στις εγκαταστάσεις, την παροχή εξειδικευμένης εργασίας εξωτερικών συνεργατών και συνεργείων και τη χρήση ειδικών μηχανικών μέσων.

β). Επίσης **Κάθε** δαπάνη γενικά , έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά , αλλά είναι απαραίτητη για την ασφαλή , πλήρη , έντεχνη και ποιοτικά βεβαιωμένη εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

Τιμή ανά τεμάχιο .

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Χίλια.

Αριθμητικώς : 1.000,00€ .

**ΘΕΡΜΗ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019**

Ο συντάξας

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια Τεχνικής Υπηρεσίας**

**ΠΑΣΙΑ ΘΕΟΔΩΡΑ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.**