



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η Υγειονομική Περιφέρεια Πελοποννήσου
Ιονίων νήσων Ηπείρου & Δυτικής Ελλάδας



ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Γραφείο Διοικητικής Υποστήριξης
Δ/ση: Πλάτωνος & Κανάρη
Πληροφορίες: Ε. Σταματοπούλου
Τηλ: 2721 0 45527
Fax : 2721 0 96235
E-mail : kykalamatasprosfores@gmail.com

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ
ΔΑΠΑΝΗΣ
Καλαμάτα: 26-04-2022
Αρ.Πρωτ:1087

**ΠΡΟΣ
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Αφού λάβαμε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/05, Ν.3527/2007, Ν.4238/2014, Ν.4412/2016.
2. Την αριθμ. Πρωτ:2019/06-03-2020 απόφαση ορισμού υπεύθυνου συντονιστή του Κ.Υ. Καλαμάτας με τριετή θητεία.
3. Τις αριθμ. Πρωτ.: 1847/24-12-2014 και 21/12-01-2015 αποφάσεις του Διοικητή της 6ης Υ.Πε.
4. Το αριθμ. Πρωτ. :665/12-01-2015 και 13277/14-05-2015 έγγραφο της 6ης Υ.Πε.
5. Το 11/11/2021 e-mail της 6^{ης} Υ.Πε. τμήμα προμηθειών με θέμα « Προδιαγραφές για συντήρηση καυστήρων και Η/Ζ ».
6. Το υπ.αρ.πρωτ : 497/22-02-2022 έγγραφό μας.
7. Το υπ.αρ.πρωτ: : 7024/07-04-2022 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Γ.Ν.Μεσσηνίας (Ν.Μ.Καλαμάτας)
8. Το υπ.αρ.πρωτ: 393 / 28-01-2022 αίτηση προμήθειας μέσω προγράμματος ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ.

Στο Κ.Υ. Καλαμάτας (πρώην Μ.Υ.) είναι εγκατεστημένο (γεννήτρια Model Marelli Motori Type MBB 250 MAY), ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) αυτόματης μετάπτωσης σε περίπτωση διακοπής ή πτώση ρεύματος του παρεχόμενου από τη ΔΕΗ ηλεκτρικού ρεύματος για την απρόσκοπη λειτουργία του Κ.Υ. Καλαμάτας (πρώην Μ.Υ.).

Στο πλαίσιο ομαλής λειτουργίας, παρακαλούμε όπως μας καταθέσετε προσφορά για την ετήσια προληπτική συντήρηση και τεχνική υποστήριξης ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) εφεδρείας ηλεκτρικού ρεύματος, του κτιρίου στέγασης του Κ.Υ. Καλαμάτας (πρώην Μ.Υ.) και συγχεκκριμένα :

Γενικοί Όροι

1. Ο ανάδοχος (ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ) των Η/Ζ, θα πρέπει να διαθέτει ειδικευμένα κινητά συνεργεία για:

- Μία (1) ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗ για την ΤΑΚΤΙΚΗ - ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (Τ.Π.Σ.) και τον ΕΛΕΓΧΟ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ (Ε.Ε.) των Η/Ζ και
- Δύο (2) ΈΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ για κάθε Η/Ζ σε περίπτωση προβλημάτων - βλαβών
- Άμεση ανταπόκριση σε έκτακτες κλήσεις μέσα σε χρονικό διάστημα έως δώδεκα 12 ωρών, όλο το εικοσιτετράωρο (24 ώρες), επτά (7) ημέρες την εβδομάδα από την αναγγελία τους, ώστε να διαπιστώνεται η βλάβη και να προχωρά η αποκατάστασή των πιθανών βλαβών.
- Άμεση αποκατάσταση μέσα σε τουλάχιστον ένα (1) εικοσιτετράωρο (24 ώρες), σοβαρών και μη βλαβών, ή πραγματοποίηση πολύωρων επισκευών.
- Επίσης θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει την προμήθεια ανταλλακτικών, προς αντικατάσταση φθαρμένων ή με πρόβλημα, που θα αποκαταστήσουν τη συνεχή, εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία των Η/Ζ που παρουσιάζουν πρόβλημα. Η προμήθεια των ανταλλακτικών θα γίνει άπαξ και μόνο για το έτος, για το οποίο πρόκειται να υπογραφεί το συμβόλαιο Συντήρησης.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να απαντάει σε κάθε κλήση του υπεύθυνου συντήρησης των Η/Ζ όλο το εικοσιτετράωρο, τηλεφωνικά ή με επίσκεψη, ανάλογα με την περίπτωση. Δεν εξαιρούνται Σάββατα, Κυριακές και Αργίες.

- Ο χρόνος αντίδρασης τοποθετείται σύμφωνα και με την παράγραφο (§1), το μέγιστο μέσα σε δώδεκα (12) ώρες από την ειδοποίηση του υπεύθυνου συντήρησης των Η/Ζ.
- Ο χρόνος επισκευής ή επαναφοράς σε λειτουργική κατάσταση ύστερα από βλάβη, τοποθετείται σύμφωνα και με την παράγραφο (§1) το μέγιστο σε 24 ώρες, εκτός των περιπτώσεων εκτεταμένων βλαβών και έλλειψης ανταλλακτικών. Σε αυτή τη περίπτωση θα συντάσσεται αιτιολογημένη και εμπεριστατωμένη έκθεση που θα περιλαμβάνει και το κόστος και η οποία θα συνοδεύεται από την έγκριση σκοπιμότητας του Νοσοκομείου Αναφοράς και εν συνεχεία θα διαβιβάζεται στην Υπηρεσία για έγκριση.

3. Οι επισκέψεις θα γίνονται κατόπιν συνεννόησης μεταξύ της υγειονομικής δομής και της εταιρείας, η οποία θα πρέπει να έχει γίνει μία τουλάχιστον εβδομάδα νωρίτερα. Η ετήσια προληπτική συντήρηση και ο έλεγχος ετοιμότητας θα γίνεται μία φορά το χρόνο. Ο Συντηρητής θα καταρτίζει κάθε φορά πρόγραμμα επισκέψεων, το οποίο θα κοινοποιεί εγκαίρως στην υγειονομική δομή.

4. Οι εργασίες τακτικής - προληπτικής συντήρησης που απαιτούν διακοπή του ρεύματος θα γίνονται, εάν αυτό είναι εφικτό, είτε Σάββατο, είτε Κυριακή, ύστερα από συνεννόηση με τον υπεύθυνο της υγειονομικής δομής, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση.

5. Κατά τη διάρκεια του Συμβολαίου Συντήρησης θα τηρείται Ημερολόγιο Λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κλπ, που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τον υπεύθυνο της υγειονομικής δομής και τον τεχνικό του Συντηρητή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του μηχανήματος.

6. Σε κάθε επίσκεψη για την τακτική - προληπτική συντήρηση θα συμπληρώνεται αντίστοιχο δελτίο Συντήρησης, στο οποίο θα καταγράφεται το είδος των εργασιών που έγιναν, καθώς και πιθανές παρατηρήσεις.

7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παράσχει εκπαίδευση επί του χειρισμού και της λειτουργίας

των Η/Ζ στο προσωπικό των Υγειονομικών δομών που θα του υποδειχθεί.

8. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει αναλυτική Τεχνική Έκθεση για την κατάσταση των Η/Ζ, εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η τεχνική αυτή έκθεση θα περιλαμβάνει προτάσεις αποκατάστασης, βελτιώσεις καθώς και οικονομικά στοιχεία για τα παραπάνω. Ανάλογη έκθεση θα καταθέσει και εντός τριάντα (30) ημερών πριν την λήξη της σύμβασης. Επίσης είναι υποχρεωμένος να αναρτήσει στο χώρο των Η/Ζ σε εμφανές και προσβάσιμο σημείο οδηγίες χρήσης και λειτουργίας των Η/Ζ.

9. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατά τη διάρκεια της ισχύος του Συμβολαίου Συντήρησης να προβαίνει στην συντήρηση των Η/Ζ με σκοπό την πρόληψη βλαβών και την απρόσκοπτη λειτουργία τους, εκτελώντας όλες τις εργασίες που απαιτούνται και την καλή και σωστή λειτουργία τους.

10. Γενικότερα η συντήρηση θα εκτελείται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις οδηγίες και τις προδιαγραφές του εργοστασίου κατασκευής, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και λαμβάνοντας τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας με δική του δαπάνη.

11. Εάν κατά την διάρκεια του Συμβολαίου Συντήρησης, απαιτηθούν επιπλέον επισκέψεις πέραν των δύο (2) έκτακτων για κάθε δομή, όπως και ανταλλακτικά για επισκευή ή αντικατάσταση κάποιου στοιχείου του εγκατεστημένου εξοπλισμού, και επιπλέον η βλάβη δεν οφείλεται σε πλημμελή συντήρηση, τότε η δαπάνη της πρόσθετης εργασίας και των ανταλλακτικών θα βαρύνει την Υπηρεσία, ύστερα από σχετική ανάλυση της προκύπτουσας δαπάνης.

12. Ως πλημμελής θα χαρακτηρίζεται η συντήρηση κατά την οποία δε θα έχουν εκτελεστεί, κατά την ετήσια τακτική - προληπτική συντήρηση, από υπαιτιότητα του αναδόχου, οι εργασίες που αναλυτικά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και δεν θα έχει συμπληρωθεί και υπογραφεί το σχετικό δελτίο Συντήρησης.

13. Το κόστος των ανταλλακτικών δεν περιλαμβάνεται στην αξία της συντήρησης.

14. Οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν οπωσδήποτε τιμοκατάλογο ανταλλακτικών που θα περιλαμβάνει τιμές ανταλλακτικών για την υπάρχουσα εγκατάσταση. Στον ίδιο κατάλογο θα αναφέρεται και το κόστος κάθε έκτακτης επίσκεψης πέραν των δύο (2) για κάθε Κ.Υ. ή ΜΥ-ΠΕΔΥ. Ο εν λόγω τιμοκατάλογος θα είναι δεσμευτικός για τον ανάδοχο και για όλη την χρονική περίοδο που ισχύει η σύμβαση.

15. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει οπωσδήποτε να λάβουν γνώση της κατάστασης των εγκαταστάσεων των Η/Ζ πριν την κατάθεση της προσφοράς τους.

16. Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται, σύμφωνα με τους διεθνείς και ελληνικούς κανονισμούς εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ισχυρών ρευμάτων (ΕΛΟΤ HD 384, IEC 364 & 439, VDE, DIN, _ΕΗ ΥΥ & ΚΑ, ΤΕΕ, κλπ)

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

1. Το κόστος προμήθειας των ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, που δεν αναφέρονται στο Παράρτημα Ι, θα βαρύνει την Υπηρεσία, κατόπιν προσφοράς του Αναδόχου συνοδευόμενη από την Έγκριση σκοπιμότητας της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου Αναφοράς και την έγκριση της Οικονομικής Υπηρεσίας της 6ης ΥΠΕ.

(Για τα ανταλλακτικά αυτά θα εκδίδεται ειδικό τιμολόγιο προς εξόφλησή τους).

2. Τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν σε περιπτώσεις εκτάκτων βλαβών θα τοποθετούνται από τον ανάδοχο και θα έχουν την σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου Αναφοράς.
3. Σε περίπτωση αλλαγής ανταλλακτικού σε οποιοδήποτε H/Z, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει πλήρως το τεχνικό φάκελο και το Ημερολόγιο Λειτουργίας των H/Z με τα στοιχεία του νέου ανταλλακτικού. Ακόμη θα τοποθετείται σημείωμα στον φάκελο με τα ακριβή στοιχεία του κατασκευαστή ή προμηθευτή του και τα σχετικά στοιχεία για την παραγγελία του.
4. Τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και υλικά συντήρησης θα είναι αρίστης ποιότητας, θα είναι του εργοστασίου κατασκευής των H/Z (εφόσον αυτό είναι δυνατόν), εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κλπ) και σύμφωνα με διεθνείς και Ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (ISO, CE MARK, ΕΛΟΤ HD 384, IEC 364 & 439, VDE, DIN, ΔΕΗ ΥΥ-Π, κλπ όπου δε χρησιμοποιούνται υλικά του εμπορίου, αυτά θα είναι της εγκρίσεως της Υπηρεσίας ύστερα από εισήγηση του Νοσοκομείου Αναφοράς.
5. Τα φθαρμένα υλικά θα παραδίδονται στο Κ.Υ.Καλαμάτας (πρώην Μ.Υ.)
6. Ο ανάδοχος θα πρέπει πάντα να έχει τα απαραίτητα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των βλαβών.
7. Σε περίπτωση που κατά την επιθεώρηση από τον τεχνίτη, διαπιστωθεί ότι απαιτείται η αντικατάσταση υλικού, είναι υποχρεωμένος ο ανάδοχος να το αντικαταστήσει.
8. Σε περίπτωση που η απαιτούμενη ρύθμιση-επισκευή βραδύνει και πρέπει να κληθεί έτερος τεχνίτης, αυτός πρέπει να προσέλθει άμεσα.
9. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης με ρύθμιση απαιτεί πολύ χρόνο (ημέρες), θα συντάσσεται αιτιολογημένη έκθεση από τον ανάδοχο.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ

1. Ο ανάδοχος που θα αναλάβει τη συντήρηση των προαναφερόμενων H/Z, υποχρεούται κατά το χρονικό διάστημα της σύμβασης να παρέχει γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας των προσφερόμενων εργασιών καθώς και όλων των υλικών και ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν για ένα (1) έτος τουλάχιστον.
2. Η αναθέτουσα αρχή δε θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη των H/Z, προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση τους και δε θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης, η οποία θα προέλθει από αστοχία ανταλλακτικών και αναλωσίμων που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη συντήρηση.
3. Ο ανάδοχος οφείλει να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του καθώς και κάθε άλλο πρόσωπο το οποίο ενδέχεται να χρησιμοποιήσει για την παροχή των υπηρεσιών του σύμφωνα με την παρούσα έναντι κινδύνων θανάτου και/ή ατυχήματος στην εργασία σε ασφαλιστική εταιρεία νόμιμα λειτουργούσα στην Ελλάδα, καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης. Η Υπηρεσία δεν θα ευθύνεται έναντι των ως άνω προσώπων και/ή του αναδόχου για θάνατο ή ατύχημα εκτός αν αυτό είναι συνέπεια βαριάς αμέλειας της ίδιας.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα προβλεπόμενα από τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία, μέτρα για την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων (ασφάλεια έργου).

5. Σε περίπτωση ατυχήματος, στους χώρους των Η/Ζ και υπαιτιότητας της συντήρησης, η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη από οποιοδήποτε αιτία κι αν προκληθεί αυτό, το δε σύνολο των επιβαρύνσεων του κόστους του ατυχήματος βαρύνει τον ανάδοχο.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει οπωσδήποτε να λάβει γνώση της κατάστασης των εγκαταστάσεων των Η/Ζ πριν την κατάθεση της προσφοράς του και να καταθέσει με την προσφορά του, με ποινή απόρριψης, βεβαίωση του Δ/ντή του Κ.Υ. ή του Υπεύθυνου της ΜΥ-ΠΕΔΥ ότι έλαβε γνώση.

2. Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει ο ίδιος στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης, για την συντήρηση ανάλογων μηχανημάτων.

3. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης του υποψήφιου αναδόχου να αναφερθεί αναλυτικά, με προσόντα τυπικά κλπ. ως και ο χρόνος σχετικής ενασχόλησης και εκπαίδευσης.

4. Το συνεργείο συντήρησης του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει να απαρτίζεται από αδειούχους Ηλεκτροτεχνίτες και Μηχανοτεχνίτες οι οποίοι θα είναι υπό την επίβλεψη Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου Μηχανικού. Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στο διαγωνισμό επικυρωμένα αντίγραφα αυτών των αδειών, και τα ονόματα των Ηλεκτροτεχνιτών και Μηχανοτεχνιτών καθώς και του επιβλέποντος Μηχανικού που θα συντηρούν τα ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη, τους αυτοματισμούς και τα πεδία μεταγωγής τους.

5. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα καταθέσει οπωσδήποτε πλήρη κατάλογο παρομοίων ή ίδιων μηχανημάτων που συντηρεί ή έχει συντηρήσει την τελευταία 5ετία στην Ελλάδα, με ιδιαίτερη επισήμανση – αναφορά των μηχανημάτων που λειτουργούν και υποστηρίζουν Δημόσια Νοσοκομεία ή Μονάδες Υγείας.

6. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει στο διαγωνισμό, τουλάχιστον τρεις (3) πρόσφατες (των πέντε (5) τελευταίων ετών) επιστολές καλής Εκτέλεσης, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών από Δημόσια ή Ιδιωτικά Κτίρια, μεταξύ των οποίων μία (1) τουλάχιστον από Νοσηλευτικό Ίδρυμα.

7. Ο υποψήφιος ανάδοχος με δικαιολογητικά που θα καταθέσει στο διαγωνισμό, θα αποδεικνύει την τεχνική του επάρκεια, τη γνώση ή εξειδίκευσή του στον τύπο/κατασκευαστή των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων Η/Ζ των Κ.Υ. και των ΜΥ-ΠΕΔΥ, καθώς επίσης και της δυνατότητας προμήθειας των αναγκαίων ανταλλακτικών και της διατήρησης stock ασφαλείας.

8. Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει στην προσφορά του το πρόσωπο που θα είναι υπεύθυνο επικοινωνίας μεταξύ της εταιρείας τους και του ΚΥ ή της ΜΥ-ΠΕΔΥ για την επίλυση τεχνικών θεμάτων και τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης – αναγγελίας βλαβών καθ' όλο το 24ωρο.

9. Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναφέρει ότι διαθέτει ο ίδιος στην Ελλάδα, μόνιμο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό (πέραν και ανεξάρτητα του αντίστοιχου τεχνικού προσωπικού για παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης, συντήρησης κλπ.) για την υποστήριξη των εγκατεστημένων Η/Ζ από άποψη λειτουργική, καθώς και επίδειξη – εκμάθηση του προσωπικού των Κέντρων Υγείας και των ΜΥ-ΠΕΔΥ, τόσο επί της λειτουργίας των ειδών, όσο και επί των δυνατοτήτων αποτελεσματικότερης και επωφελέστερης εκμετάλλευσης και ανάπτυξης της

απόδοσής τους, ποιοτικής και ποσοτικής.

10. Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει πλήρες «Φύλλο Συμμόρφωσης», στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών.

12. Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δώσει συνολική τιμή για όλες τις εργασίες και υλικά που περιγράφονται στο Παράρτημα Ι και για κάθε Η/Ζ που περιγράφεται στο Πίνακα Ι ξεχωριστά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΚΤΙΚΗΣ – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ Η/Ζ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΥ-ΠΕΔΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ 6ΗΣ ΥΠΕ.

ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΚΤΙΚΗΣ – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

- Μία (1) επίσκεψη το χρόνο για την Τακτική - Προληπτική Συντήρηση (Τ.Π.Σ.) (με γενική διακοπή ρεύματος) και τον Έλεγχο Ετοιμότητας (Ε.Ε.).
- Δύο (2) Έκτακτες Επισκέψεις για κάθε Η/Ζ, σε περίπτωση προβλημάτων – βλαβών.
- Μετά από κάθε επίσκεψη θα υποβάλλεται υπόμνημα σχετικά με τις εργασίες που έγιναν, τις εκάστοτε παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν, καθώς και τις προτάσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για την καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία των Η/Ζ.
- Προμήθεια ανταλλακτικών, προς αντικατάσταση φθαρμένων ή προβληματικών, καθώς και εργασιών, που θα εξασφαλίσουν την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία των Η/Ζ. Η προμήθεια των ανταλλακτικών και η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει άπαξ και μόνο για το έτος, για το οποίο πρόκειται να υπογραφεί το συμβόλαιο Συντήρησης.

ΕΛΕΓΧΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Ζ

- Οπτικός έλεγχος εξοπλισμού Η/Ζ
- Ακουστικός έλεγχος λειτουργίας Η/Ζ
- Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων αυτοματισμού και προστασίας
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ένδειξης και μετρήσεων
- Έλεγχος λειτουργίας πίνακα ισχύος και αυτοματισμού
- Έλεγχος στάθμης υγρών συσσωρευτή και καυσίμου
- Έλεγχος στάθμης αντιψυκτικού και λαδιού λίπανσης
- Έλεγχος διαρροών νερού, λαδιού και καυσίμου
- Έλεγχος πάσης φύσεως σωλήνων
- Έλεγχος ρεύματος φόρτισης μπαταριών
- Έλεγχος αναθυμιάσεων
- Καθαρισμός Η/Ζ
- Έλεγχος φίλτρων καυσίμου
- Έλεγχος φίλτρου αέρα και καθαρισμός
- Έλεγχος φίλτρου λαδιού
- Έλεγχος δεξαμενής καυσίμου
- Έλεγχος βαλβίδων

- Έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών
- Έλεγχος θερμοκρασίας νερού
- Έλεγχος πίεσης λαδιού
- Έλεγχος υπερτάχυνσης της μηχανής
- Έλεγχος υπερπληρωτή, ιμάντων και κολάρων
- Έλεγχος και ρύθμιση στροφών
- Έλεγχος εκκινήτη και εναλλακτήρα
- Γενικοί έλεγχοι καλής λειτουργίας του H/Z με φορτίο
- Έλεγχος βάσεων κινητήρα σε κατάσταση λειτουργίας
- Καταγραφή παραμέτρων λειτουργίας (φορτίο, πιέσεις, θερμοκρασίες κλπ)
- Έλεγχος ρυθμιστή τάσης
- Έλεγχος συστήματος διέγερσης
- Κάθε χειρισμό ή έλεγχο που προβλέπει ο κατασκευαστής
- Γενικοί έλεγχοι λειτουργίας χωρίς φορτίο
- Αντικατάσταση φίλτρων καυσίμου, λαδιού και αέρα
- Αντικατάσταση λιπαντικών
- Ρύθμιση βαλβίδων
- Έλεγχος αυτόματου ρυθμιστή τάσης
- Έλεγχος πάκτωσης - στερέωσης και ευθυγράμμισης H/Z
- Έλεγχος συστήματος γείωσης H/Z

Κριτήριο κατακύρωσης & τελικής επιλογής Προμηθευτή είναι η χαμηλότερη τιμή.

Σύμφωνα με τη τεχνική έκθεση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Γ.Ν.Μεσσηνίας σχετικό το (7).
εκτίμηση δαπάνης συντήρησης : Εννιακόσια ευρώ (900,00€) συν Φ.Π.Α.

Η αποστολή των προσφορών θα γίνει στο Πρωτόκολλο του Κ.Υ. Καλαμάτας (πρώην Μ.Υ) στο e-mail : kykalamatasprosfores@gmail.com μέχρι: **28/04/2021** ημέρα Πέμπτη και ώρα: 15:00 μ.μ.

- Με την κατάθεση της προσφοράς ο συμμετέχων αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα κάθε αναφερόμενο όρο και περιγραφή της παρούσας πρόσκλησης.
- Η μη εκπλήρωση, με την υποβολή της οικονομικής προσφοράς, κάθε περιγραφόμενο όρο και προϋπόθεση της παρούσας πρόσκλησης οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς.
- Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες προσφορές ήτοι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή, η αναθέτουσα αρχή θα προβεί σε διαδικασία κλήρωσης.
- Το προσφερόμενο είδος πρέπει να είναι σύμφωνα με τυχόν τεχνικά στοιχεία ή τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτά αναφέρονται στη παρούσα πρόσκληση και να συμπεριληφθεί στη προσφορά κάθε αποδεικτικό στοιχείο.
- Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή υπόκειται στις εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση, ενδεικτικά:
 - Τα έξοδα της μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των υλικών θα γίνουν με επιβάρυνση του προμηθευτή.
 - Η δαπάνη βαρύνει τον προϋπολογισμό της 6ης Υ.Πε.
 - Η καταχώρηση μπορεί να γίνει για μέρος των ειδών και των ποσοτήτων



Με εξουσιοδότηση Διοικητή 6ης Υ.Πε.
Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του
Κ.Υ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Θη Υ.ΠΕ. - Κ.Υ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΩΤΣΑΦΑΔΟΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΜΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΣΥ
ΑΜΚΑ: 19025501933 Α.Μ. ΤΣΑΥ: 73209