



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
“ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ”-“ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ”

Κοζάνη 18 /08/2016
Αριθμ. Πρωτ: 6697

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ Η/ΖΕΥΓΩΝ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: Γ.Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2461352639-727
FAX: 2461352638

Προς: **ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/4-4-2005, τεύχος Α΄) «Εθνικό σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
2. του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
3. του Π.Δ.118/2007«Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» όπως τροποποιήθηκε με το νόμο 4250/2014(ΦΕΚ 74/26-03-2014)
4. το Ν.3867/2010, άρθρο 27, παραγ.11
5. τις διατάξεις του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»,
6. Τις διατάξεις της παρ. 2 του αρθρ. 1 του Ν. 4250/2014 στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών και έργων.
7. Τον Ν.4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ160/ Α/ 08-08-2014).
8. Την αριθμ. 124/13-04-2016 Απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης επαναληπτικής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ετήσια συντήρηση των Η/ΖΕΥΓΩΝ του Νοσ. Κοζάνης συνολικού προϋπολογισμού 6.500,00€ πλέον Φ.Π.Α.
9. Την αρ.πρωτ. 4262/30-05-16, πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάδειξη αναδόχου για συντήρηση των Η/ΖΕΥΓΩΝ του Νοσ. Κοζάνης.
10. Το αριθμ. Πρωτ. 5053/22-06-16, έγγραφο της τεχνικής Υπηρεσίας με νέες κατατεθείσες τεχνικές προδιαγραφές.
11. Την αριθμ. 227/29-06-2016 Απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης επαναληπτικής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ετήσια συντήρηση των Η/ΖΕΥΓΩΝ του Νοσ. Κοζάνης **συνολικού προϋπολογισμού 6.500,00€ πλέον Φ.Π.Α.**
12. Την αριθμ. πρωτ. 6422/05-08-16 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Νοσοκομείου Κοζάνης, η οποία καταχωρήθηκε στον **α/α 829 του Βιβλίου Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας, ΑΔΑ: 6ΠΠΙ4690ΒΣ-ΜΧΟ**

Δικαίωμα Συμμετοχής έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω εφόσον ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης.

- α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- β) Ενώσεις που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
- γ) Συνεταιρισμοί.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά, στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, **μέχρι την Τετάρτη 24-08-2016 και ώρα 14:00 μ.μ.**, σε σφραγισμένο φάκελο, που θα αναγράφεται η λέξη “ΠΡΟΣΦΟΡΑ”, ο τίτλος:

«ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ Η/ΖΕΥΓΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ» ο τίτλος της Αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια: Γ.Ν. «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»-«ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» ΦΟΡΕΑΣ:Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ και τα στοιχεία του αποστολέα. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο στην Υπηρεσία μας μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν. Οι προσφορές θα υποβληθούν συνταγμένες στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιέχει δύο (2) επιμέρους ανεξάρτητους σφραγισμένους φακέλους :

A. «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Ο φάκελος αυτός περιέχει:

1. Βεβαίωση από το οικείο Επιμελητήριο, με την οποία θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους σε σχέση με τις υπό παροχή υπηρεσίες.

2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

- Να δηλώνει ο υποψήφιος ανάδοχος ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς, είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις τους, της περίπτωσης (3) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, δηλαδή ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους καθώς και ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής),
- δεν έχει διαπράξει κανένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα
- δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου
- δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου τομέα
- ότι μέχρι το χρόνο υποβολής της προσφοράς, η επιχείρησή τους υπήρξε συνεπής ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών ή άλλων νόμιμων υποχρεώσεων της έναντι φορέων του δημόσιου τομέα,
- ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης της οποίας έλαβαν γνώση, και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

B. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα πρόσκληση. Με την προσφορά, η τιμή που θα δοθεί καλύπτει το σύνολο των απαιτήσεων της εν λόγω συντήρησης όπως καθορίζεται στην πρόσκληση.

Η οικονομική προσφορά θα συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι τηρείται η εργατική νομοθεσία.

Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, νόμιμες κρατήσεις και άλλες σχετικές δαπάνες) εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

Προσφορές που οι τιμές τους υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη απορρίπτονται.

Η αποσφράγιση και ο έλεγχος των προσφορών θα γίνει ενιαία χωρίς διάκριση σταδίων / φάσεων, από την επιτροπή του Νοσοκομείου, στις 25-08-2016 ημέρα Πέμπτη και ώρα 12.00 π.μ

Πληρωμή: Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Νοσοκομείου Κοζάνης (ΚΑΕ 0887).

Η πληρωμή θα γίνεται υπό τον όρο ότι δε συντρέχει περίπτωση επιβολής προστίμου ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του αναδόχου.

Η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται ανά μήνα, μετά την έκδοση των σχετικών πρακτικών ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης των υπό ανάθεση υπηρεσιών για το χρονικό διάστημα που ζητείται η πληρωμή και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών, που προβλέπονται στο άρθρο 35 του Π.Δ.118/2007.

Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ: Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν ή θα επιβληθούν, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος, όπως κάθε φορά αυτή προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε δαπάνη απαιτούμενη για την ολοκλήρωση της προμήθειας, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Νοσοκομείο.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: Η σύμβαση αρχίζει με την ημερομηνία υπογραφής και έχει ισχύ για ένα έτος.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με τα αρμόδια όργανα των Νοσοκομείων, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις σχετικά με την εκτέλεση της συμβατικής υπηρεσίας.

Κάθε διαφορά που ήθελε προκύψει μεταξύ του αναδόχου και του Νοσοκομείου στα πλαίσια της σύμβασης, θα γίνει προσπάθεια να επιλυθεί με φιλικό διακανονισμό, πάντα μέσα στα πλαίσια των κειμένων διατάξεων και της σύμβασης. Σε περίπτωση αποτυχίας αυτής της προσπάθειας, αρμόδια για την επίλυση του θέματος είναι τα Δικαστήρια Κοζάνης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν την Εξειδικευμένη Ετήσια Προληπτική Συντήρηση και την Τεχνική Υποστήριξη, των δύο (2) Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (H/Z) που είναι εγκατεστημένα στο Νοσοκομείο.

ΠΑΛΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ

Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος, τύπου AFI – 250 και αριθμό 1390/91, ισχύς 200/250 KW/KVA, Πετρελαιοκινητήρας IVECO AIFO, Ηλεκτρογεννήτρια LEROY – SOMER.

ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ

Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος, τύπου AFI – 380 και αριθμό 3407-00, ισχύς 304/380 KW/KVA, Πετρελαιοκινητήρας IVECO AIFO, Ηλεκτρογεννήτρια Marelli Motori.

Στην ετήσια προληπτική συντήρηση συμπεριλαμβάνονται τα αναλώσιμα (Παράρτημα II), των δύο Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών καθώς και του Ηλεκτρολογικού Πίνακα Παραλληλισμού των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών της εταιρείας ΓΕΜΚΟ.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΑΝΑΔΟΧΟΣ)

1. Η Εταιρεία που θα αναλάβει τη συντήρηση (Ανάδοχος) των προαναφερόμενων Η/Ζ, θα πρέπει να διαθέτει ειδικευμένα κινητά συνεργεία για την Ετήσια Συντήρηση των Η/Ζ, που θα περιλαμβάνει:

- Μία (1) επίσκεψη για προληπτική συντήρηση.
- Μια (1) έκτακτη επίσκεψη (εάν απαιτηθεί) προς αποκατάσταση / επανόρθωση επείγουσας βλάβης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέρχεται εντός 24 ωρών από την έγγραφη ή προφορική κλήση του Νοσοκομείου.
- Άμεση αποκατάσταση μέσα σε ένα (1) εικοσιτετράωρο (24 ώρες), σοβαρών και μη βλαβών ή πραγματοποίηση πολύωρων επισκευών. Εκτός περιπτώσεων εκτεταμένων βλαβών και έλλειψης ανταλλακτικών. Σε αυτή τη περίπτωση όμως θα συντάσσεται αιτιολογημένη και εμπειριστατωμένη έκθεση προς το Νοσοκομείο στην οποία θα αναφέρεται το κόστος της επισκευής και ο χρόνος αποκατάστασης της λειτουργίας του Η/Ζ.

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

3. Η επίσκεψη για την προληπτική συντήρηση θα γίνει κατόπιν συνεννόησης μεταξύ του Νοσοκομείου και του Αναδόχου, η οποία θα πρέπει να έχει γίνει τουλάχιστον μια εβδομάδα νωρίτερα.

4. Ο Ανάδοχος θα ειδοποιείται εγγράφως σε περίπτωση βλάβης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και τηλεφωνικά σε κάθε άλλη περίπτωση.

5. Σε κάθε επίσκεψη για την τακτική – προληπτική συντήρηση ή επισκευή, θα συμπληρώνεται αντίστοιχο Δελτίο Συντήρησης, στο οποίο θα καταγράφεται το είδος των εργασιών που έγιναν, καθώς και πιθανές παρατηρήσεις. Το Δελτίο αυτό θα υπογράφεται από τον Τεχνίτη του Αναδόχου και από τον εκπρόσωπο του Νοσοκομείου.

6. Ο Ανάδοχος που θα αναλάβει τη συντήρηση των προαναφερόμενων Η/Ζ είναι υποχρεωμένος να παράσχει εκπαίδευση επί του χειρισμού και της λειτουργίας των Η/Ζ σε προσωπικό του Νοσοκομείου που θα της υποδειχθεί.

7. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναρτήσει στο χώρο των Η/Ζ σε εμφανές και προσβάσιμο σημείο οδηγίες χρήσης και λειτουργίας των Η/Ζ.

8. Ο Ανάδοχος που θα αναλάβει τη συντήρηση είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες που περιγράφονται αναλυτικά στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** (τακτική - προληπτική συντήρηση), καθώς και άλλες που πιθανόν να μην έχουν συμπεριληφθεί στον παραπάνω Πίνακα, αλλά κρίνονται απαραίτητες από τον κατασκευαστή ή τον συντηρητή για την καλή λειτουργία του Η/Ζ.

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

10. Εάν κατά την διάρκεια του Συμβολαίου Συντήρησης, απαιτηθούν επιπλέον επισκέψεις, 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 πρόσθετα το Νοσοκομείο, ύστερα από σχετική ανάλυση της προκύπτουσας δαπάνης.

11. Ως πλημμελής θα χαρακτηρίζεται η συντήρηση κατά την οποία δε θα έχουν εκτελεστεί, κατά την περιοδική 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.

12. Ο Ανάδοχος θα πρέπει πάντα να έχει τα απαραίτητα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των βλαβών.

13. Ο Ανάδοχος οφείλει να προγραμματίζει την προμήθεια πάσης φύσεως αναγκαίων υλικών και μικροϋλικών για τη λειτουργία και την επισκευή των εγκαταστάσεων και να ενημερώνει έγκαιρα το Νοσοκομείο για την προμήθειά τους. Σε περίπτωση διαφωνίας ως προς το κόστος αυτών το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα διαπραγμάτευσης της τιμής ή προμήθειας τους από άλλο προμηθευτή. Σε αυτή τη περίπτωση ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τοποθετήσει τα ανταλλακτικά/υλικά που θα του παραδοθούν από το Νοσοκομείο σύμφωνα με το αίτημά του και τις τεχνικές προδιαγραφές που έχει υποβάλλει, σύμφωνα με τους λοιπούς όρους της σύμβασης.

14. 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, ΔΕΗ ΥΥ & ΚΑ, ΤΕΕ, κλπ) και υπό την επίβλεψη του Μηχανικού της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

15. Το Ετήσιο Πρόγραμμα Προληπτικής Συντήρησης των Η/Ζ αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι το οποίο επισυνάπτεται.

16. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τα έξοδα μετακίνησης – διανυκτέρευσης του προσωπικού του.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ.

1. Το κόστος των αναλωσίμων περιλαμβάνεται στην αξία της συντήρησης. Τα αναλώσιμα αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

2. Το κόστος προμήθειας των ανταλλακτικών θα βαρύνουν το Νοσοκομείο, το οποίο είναι υποχρεωμένο να καταβάλλει στον Ανάδοχο την αξία των τυχόν ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιούνται κατά την συντήρηση του εξοπλισμού, και θα τοποθετούνται για την πρόληψη των πιθανών βλαβών, σε αντικατάσταση των υλικών που έχουν υποστεί φθορά.

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

3. Τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν σε περιπτώσεις εκτάκτων βλαβών θα τοποθετούνται από τον Ανάδοχο και θα κοστολογούνται απολογιστικά με την σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

4. Τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και υλικά συντήρησης θα είναι άριστης ποιότητας, 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 του Νοσοκομείου.

5. Τα φθαρμένα υλικά θα παραδίδονται στο Νοσοκομείο.

6. Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη διαχείρισης των χρησιμοποιημένων λιπαντικών με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

7. Ο Ανάδοχος θα πρέπει πάντα να έχει τα απαραίτητα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των βλαβών.

8. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης, απαιτεί πολύ χρόνο (ημέρες), θα συντάσσεται αιτιολογημένη έκθεση από την Εταιρεία Συντήρησης.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ

1. Η Εταιρεία που θα αναλάβει τη συντήρηση των προαναφερόμενων Η/Ζ, 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 Η/Ζ, 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.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα προβλεπόμενα από τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία, για την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων (ασφάλεια έργου).
5. Σε περίπτωση ατυχήματος, στους χώρους των Η/Ζ και υπαιτιότητας της συντήρησης, το Νοσοκομείο δεν φέρει καμία ευθύνη από οποιοδήποτε αιτία κι αν προκληθεί αυτό, το δε σύνολο των επιβαρύνσεων του κόστους του ατυχήματος βαρύνει τον ΑΝΑΔΟΧΟ.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να διαθέτει ο ίδιος στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό στην συντήρηση ανάλογων μηχανημάτων.
2. Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει στο διαγωνισμό, τουλάχιστον τρεις (3) πρόσφατες (των πέντε (5) τελευταίων ετών) επιστολές καλής Εκτέλεσης, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών.
3. Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας (**ISO 9001:2000**) σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού (δηλαδή πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας εκτέλεσης εργασιών στο αντικείμενο της εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης Η/Μ εγκαταστάσεων) ή άλλο ισοδύναμο με πεδία πιστοποίησης, τουλάχιστον την τεχνική υποστήριξη και την συντήρηση ανάλογων εγκαταστάσεων -μηχανημάτων, το οποίο πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του.
4. Οι συμμετέχοντες είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν στην προσφορά τους το πρόσωπο που θα είναι υπεύθυνο επικοινωνίας μεταξύ της εταιρείας τους και του Νοσοκομείου για την επίλυση τεχνικών θεμάτων και τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης – αναγγελίας βλαβών καθ' όλο το 24ωρο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**Ετήσιο Πρόγραμμα Προληπτικής Συντήρησης Η/Ζ**

Το ετήσιο πρόγραμμα Προληπτικής Συντήρησης περιλαμβάνει μια (1) επίσκεψη τον χρόνο.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα υποβάλλεται υπόμνημα σχετικά με τις εργασίες που έγιναν, τις εκάστοτε παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν, καθώς και τις προτάσεις για την καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία των Η/Ζ.

Έλεγχοι – Εργασίες συντήρησης

- Οπτικός έλεγχος εξοπλισμού H/Z
- Ακουστικός έλεγχος λειτουργίας H/Z
- 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 διαρροών νερού, λαδιού και καυσίμου
- Έλεγχος πάσης φύσεως σωλήνων
- Έλεγχος ρεύματος φόρτισης μπαταριών
- Έλεγχος αναθυμιάσεων
- Καθαρισμός
- Αντικατάσταση φίλτρων καυσίμου
- Αντικατάσταση φίλτρου αέρα
- Αντικατάσταση φίλτρου λαδιού
- Έλεγχος δεξαμενής καυσίμου
- Έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών
- Έλεγχος θερμοκρασίας νερού – λειτουργίας θερμοστάτη
- Έλεγχος πίεσης λαδιού
- Έλεγχος υπερτάχυνσης της μηχανής
- Έλεγχος υπερπληρωτή, ιμάντων και κολλάρων
- Έλεγχος και ρύθμιση στροφών
- Έλεγχος εκκινητή 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
- Γενικοί έλεγχοι λειτουργίας με φορτίο, διακοπή παροχής ρεύματος από ΔΕΗ
- Αντικατάσταση λιπαντικών
- Αντικατάσταση ιμάντων κίνησης
- Αντικατάσταση ψυκτικού υγρού
- Έλεγχος – Ρύθμιση βαλβίδων
- Καθαρισμός αντλίας πετρελαίου
- Αντικατάσταση αυτόματου ρυθμιστή τάσης εάν χρειασθεί
- Έλεγχος πάκτωσης - στερέωσης και ευθυγράμμισης H/Z
- Έλεγχος συστήματος γείωσης H/Z

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**Απαιτούμενα αναλώσιμα για το H/Z της Παλιάς Πτέρυγας:**

- 2 φίλτρα λαδιού
- 1 φίλτρο καυσίμου (εσωτερικό)
- 1 φίλτρο καυσίμου
- 1 φίλτρο αέρα

- 2 φλάντζες ρύθμισης βαλβίδων
- 1 set ιμάντες κίνησης
- 1 ιμάντας δυναμό
- 30 λίτρα λάδι
- 20 λίτρα αντιψυκτικό

Απαιτούμενα αναλώσιμα για το H/Z της Νέας Πτέρυγας:

- 2 φίλτρα λαδιού
- 1 φίλτρο καυσίμου (εσωτερικό)
- 1 φίλτρο καυσίμου
- 1 φίλτρο αέρα
- 2 φλάντζες ρύθμισης βαλβίδων
- 1 set ιμάντες κίνησης
- 1 ιμάντας δυναμό
- 34 λίτρα λάδι

28 λίτρα αντιψυκτικό

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΙΩΤΙΔΗΣ