



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν
ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 1
Τ.Κ.: 11526
ΤΗΛ.: 213 2068917-18
FAX : 213 2068259
e- mail: prom@0310.syzefxis.gov.gr

ΑΘΗΝΑ 22/01/2016

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1333

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Ζ**

Σε εφαρμογή της υπ. αριθμ. 65/17-7-2015/21-7-2015 (Θέμα 1ο) απόφασης της ΕΠΥ περί σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων και επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV	Αξία με Φ.Π.Α./ €
50532300-6	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γεννητριών (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Ζ)	20.000,00€

Προβαίνει, σήμερα 22/01/2016, με την παρούσα πρόσκληση (Α Φάση) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.

Σημειώνεται ότι:

- 1) Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση (Α ΦΑΣΗ), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.
- 2) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δέκα (10)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>) , δηλαδή **μέχρι και τις 31/01/2016.**
- 3) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους που ενδέχεται να

- θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
- 4) Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών
 - 5) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημέρες.
 - 6) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.
 - 7) Τυχόν Πληροφορίες δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΕΤΗΣΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΤΩΝ Η/Ζ 385 KVA & 400KVA

Και

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ YANGDONG YD 480 27 KW

Περιλαμβάνει:

1. Μηνιαίο έλεγχο και συντήρηση των Η/Ζ.
2. Ετήσια τακτική συντήρηση των Η/Ζ.
3. Μηνιαίο έλεγχο και συντήρηση του πετρελαιοκινητήρα πυρόσβεσης
4. Ετήσια τακτική συντήρηση του πετρελαιοκινητήρα πυρόσβεσης
5. Μετά από κάθε έλεγχο θα υποβάλλεται υπόμνημα σχετικά με τις εργασίες που έγιναν, τις εκάστοτε παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν, καθώς και προτάσεις για την καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία των Η/Ζ.

ΣΤΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ Η/Ζ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ

- Οπτικός έλεγχος εξοπλισμού των 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
- Έλεγχος φίλτρων καυσίμου
- Έλεγχος φίλτρου αέρα
- Έλεγχος φίλτρου λαδιού
- Έλεγχος πάκτωσης - στερέωσης και ευθυγράμμισης των H/Z
- Έλεγχος δεξαμενής καυσίμου
- Έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών
- Έλεγχος θερμοκρασίας νερού
- Έλεγχος πίεσης λαδιού
- Έλεγχος εκκινήτη και εναλλακτήρα
- Έλεγχος ρυθμιστή τάσης
- Έλεγχος συστήματος διέγερσης
- Έλεγχος συστήματος γείωσης των H/Z
- Γενικοί έλεγχοι καλής λειτουργίας των H/Z χωρίς φορτίο

ΣΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ H/Z ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ

Όλες οι προηγούμενες εργασίες της μηνιαίας συντήρησης και επιπλέον:

- Προμήθεια και αντικατάσταση φίλτρων καυσίμου, λαδιού, νερού και αέρα
- Προμήθεια και αντικατάσταση λιπαντικών
- Προμήθεια και αντικατάσταση (4) συσσωρευτών κλειστού τύπου των H/Z (200 Ah / 12V έκαστη)
- Ακουστικός έλεγχος λειτουργίας των H/Z
- Έλεγχος υπερτάχυνσης της μηχανής
- Έλεγχος υπερπληρωτή, ιμάντων και κολάρων
- Έλεγχος και ρύθμιση στροφών
- Έλεγχος βάσεων κινητήρα σε κατάσταση λειτουργίας
- Καταγραφή παραμέτρων λειτουργίας (φορτίο, πιέσεις, θερμοκρασίες, κ.λ.π.)
- Έλεγχος δεξαμενής καυσίμου
- Έλεγχος βαλβίδων
- Έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών
- Έλεγχος θερμοκρασίας νερού
- Έλεγχος πίεσης λαδιού
- Έλεγχος και ρύθμιση στροφών
- Έλεγχος εκκινήτη και εναλλακτήρα
- Γενικοί έλεγχοι καλής λειτουργίας των H/Z με φορτίο (κατόπιν αιτήσεως της υπηρεσίας)
- Έλεγχος βάσεων κινητήρα σε κατάσταση λειτουργίας
- Καταγραφή παραμέτρων λειτουργίας (φορτίο, πιέσεις, θερμοκρασίες κλπ)
- Καθαρισμός αντλίας πετρελαίου ή αντικατάσταση εάν χρειασθεί
- Γενική λίπανση και καθαρισμός

- Έλεγχος ρυθμιστή τάσης

ΣΤΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ

- Έλεγχος καλής λειτουργίας του πετρελαιοκινητήρα πιεστικού πυρόσβεσης.
- Έλεγχος φορτιστού του συσσωρευτού 210Ah 12V.

ΣΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ

- Προμήθεια και αντικατάσταση φίλτρων καυσίμου, λαδιού ,νερού και αέρα
- Προμήθεια και αντικατάσταση λιπαντικών
- Προμήθεια και αντικατάσταση συσσωρευτού κλειστού τύπου 100 Ah / 12V .
- Προμήθεια και αντικατάσταση ιμάντα .
- Γενική λίπανση και καθαρισμός
- Έλεγχος καλής λειτουργίας του πετρελαιοκινητήρα πιεστικού πυρόσβεσης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Για την επίβλεψη της λειτουργίας, την συντήρηση, την τυχόν αποκατάσταση βλαβών και αντικατάσταση οργάνων, διακοπών και λοιπών στοιχείων των Η/Ζ χρησιμοποιούνται ειδικοί πεπειραμένοι τεχνίτες.
- Εργασίες προληπτικής συντήρησης που απαιτούν διακοπή του ρεύματος θα γίνονται είτε τις καθημερινές, εκτός όμως των ωρών λειτουργίας των γραφείων και τμημάτων, είτε Σάββατο ή Κυριακή, ύστερα από συνεννόηση με τον υπεύθυνο του Νοσοκομείου, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση.
- Σε περίπτωση βλάβης στις εγκαταστάσεις των Η/Ζ ο συντηρητής υποχρεούται διά των συνεργείων του στην άμεση επέμβαση, για την αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των Η/Ζ, με πρόσθετη επιβάρυνση του Νοσοκομείου.
- Εάν στην προηγούμενη περίπτωση απαιτηθούν επιπλέον εργασία και υλικά για επισκευή ή αντικατάσταση κάποιου στοιχείου του εγκατεστημένου εξοπλισμού, τότε η δαπάνη μόνο των ανταλλακτικών θα βαρύνει πρόσθετα το Νοσοκομείο, ύστερα από σχετική ανάλυση και έγκριση της προκύπτουσας δαπάνης.

Β.ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Περιλαμβάνεται η αναγόμωση όλων των πυροσβεστήρων του Νοσοκομείου (300 τεμάχια).Οι πυροσβεστήρες είναι (χειρός, τροχήλατοι και οροφής) διοξειδίου του άνθρακος και ξηράς κόνεως . Η αναγόμωση θα γίνεται μία φορά κατ' έτος.

Γ.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ-ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΕΩΝ

Περιλαμβάνεται η συντήρηση όλων των συστημάτων πυρανίχνευσης του Νοσοκομείου, που βρίσκονται σε εργαστήρια, μηχανοστάσια, υποσταθμό, νοσηλευτικά τμήματα κλπ.

Ανταλλακτικά και μπαταρίες όπου απαιτούνται επιβαρύνουν τον Ανάδοχο.

Επίσης περιλαμβάνεται η συντήρηση των πυροσβεστικών φωλεών.

Δ.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ UPS

Θα συντηρούνται όλα τα UPS του Νοσοκομείου, αναλυτικά:

Των χειρουργείων 80KVA, του αξονικού 80KVA, της ΜΕΘ 60KVA, του οφθαλμολογικού χειρουργείου 10KVA, του βιοχημικού 5 KVA, της πληροφορικής, τηλεφωνικού κέντρου και τα μικρότερα σε εργαστήρια και ιατρικά μηχανήματα.

Η μηνιαία συντήρηση περιλαμβάνει όλους τους ελέγχους, καθαρισμούς δοκιμές και μετρήσεις που απαιτούνται καθώς και την άμεση επέμβαση σε περίπτωση βλάβης UPS.

Ε. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε συντηρήσεις ηλεκτροπαραγωγών ζευγών και να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001,14001 και 18001 για τις υπηρεσίες που προσφέρει με εξειδικευμένο προσωπικό.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΣ