

15REQ003246563 2015-11-03



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
6<sup>η</sup> Υ.Π.Ε.  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ

Ημερομηνία : 03 - 11 - 2015  
Αρ. Πρωτοκ : Δ.Υ.  
Αρ. Προσφοράς : 38Μ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Υποδιεύθυνση Διοικητικού, Τμήμα Οικονομικού, Γραφείο Προμηθειών

Πληροφορίες : κα. Χίου Γεωργία Τηλέφωνο 27310 - 93389, Φαξ 27310 - 93390, email : gxiou@hospspa.gr

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος .

Η Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων προτίθεται να προβεί σε πρόσκληση εκδήλωση ενδιαφέροντος για την ετήσια προληπτική συντήρηση του υποσταθμού Μέσης Τάσης, των πινάκων Χαμηλής Τάσεως και του αντικεραυνικού συστήματος - γειώσεις της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων, καθώς επίσης και των πινάκων Χαμηλής Τάσεως και του αντικεραυνικού συστήματος - γειώσεις του ΠΕΔΥ Κ.Υ. Νεάπολης. Παρακάτω δίνονται ενημερωτικά στοιχεία και πίνακες για τον Ηλεκτρομηχανολογικό Εξοπλισμό.

Πίνακας ειδών

Α/Α	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	ΙΣΧΥΣ	Αριθμός Σειράς	Χώρος Εγκατάστασης
1	Συντήρηση Η/Μ εγκαταστάσεων α) Υποσταθμό Μέσης Τάσης β) Πίνακα Χαμηλής Τάσης & Η/Ζ γ) Γειώσεις και Αντικεραυνική προστασία	ΕΛΕΚΤΡΟΜΕΚΑΝΙΚΑ (Μ/Σ ΙΣΧΥΟΣ)	630 ΚVA	12367	Ν.Μ. Μολάων

Συντήρηση Η/Μ εγκαταστάσεων Πίνακα Χαμηλής Τάσης & H/Z β) Γειώσεις και Αντικεραυνική προστασία	ΠΕΔΥ Κ.Υ. Νεάπολης
---	-----------------------

Αναλυτικά:

1. Συντήρηση κατά αποκοπή (μία προληπτική Συντήρηση – μία Επιθεώρηση)

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Αριθμός Προληπτικών Συντηρήσεων (έτος)	Κάλυψη ΕΡΓΑΣΙΩΝ*	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	DOWN TIME	ΠΡΟ/ΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΟΟΥ ΦΠΑ 23%
α) Υποσταθμό Μέσης Τάσης β) Πίνακα Χαμηλής Τάσης & H/Z γ) Γειώσεις και Αντικεραυνική προστασία	1 (και μία επιθεώρηση)	ΝΑΙ	ΟΧΙ	-	<b>1.000,00€</b>

\* Ότι αναφέρεται στις διατάξεις του Ελληνικού Προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και του κανονισμού των Ε.Η.Ε. (Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων) καθώς και τις τροποποιήσεις και προσθήκες σε αυτό.

α) Για το υποσταθμό Μέσης Τάσης :

Οι εργασίες της προληπτικής συντήρησης του Υποσταθμού Μ.Τ. του Νοσοκομείου μας, ο οποίος αποτελείται από ένα (1) τεμ. Μ/Στη, ξηρού τύπου, ισχύος 630KVA έχουν ως.

#### A) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Μία (1) ετήσια, προληπτική συντήρηση του Υποσταθμού Μέσης Τάσης.

#### B) ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Μία (1) επιθεώρηση του Υποσταθμού, κατά την οποία θα πραγματοποιείται οπτικός έλεγχος των ανωτέρω τμημάτων για την διαπίστωση της ομαλής τους λειτουργίας.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιούνται κατά τη συντήρηση είναι οι κάτωθι:

#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

- γενικός καθαρισμός (έλεγχος) του χώρου του Μ/Στή, καθώς και των υπολοίπων εξαρτημάτων στο χώρο ως τον πίνακα Χ.Τ.
- έλεγχος εξαερισμού χώρου Μ/Στή
- έλεγχος θερμοκρασίας χώρου
- έλεγχος θερμοκρασίας Μ/Στή
- έλεγχος περιμετρικής γειώσεως χώρου και μεταλλικών τμημάτων

# 15REQ003246563 2015-11-03

- έλεγχος στεγανότητας χώρου
- έλεγχος - καθαρισμός Μ/Στή
- έλεγχος - καθαρισμός καλωδίων Μέσης & Χαμηλής Τάσης στο χώρο του Μ/Στή
- έλεγχος - καθαρισμός ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης
- έλεγχος οργάνων προστασίας Μ/Στή
- μέτρηση μονώσεων καλωδίων Μ/Στή
- μέτρηση μονώσεων Μ/Στή
- μέτρηση αντιστάσεων του Μ/Στή (πηγία Μ.Τ. & Χ.Τ.)
- μέτρηση γειώσεων τριγώνου ουδέτερου κόμβου και μεταλλικών μερών

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑΠΟΖΕΥΚΤΗ

- Καθαρισμός χώρου και πινάκων
- Έλεγχος πινάκων Μέσης Τάσης
- Έλεγχος ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης
- Έλεγχος πηνίων εργασίας διακοπών
- Έλεγχος ασφαλειών προστασίας Μ/Στού
- Έλεγχος επαφών (συσφίξεις)
- Έλεγχος μόνωσης υλικών Μέσης Τάσης
- Λίπανση μηχανικών μερών στους διακόπτες Μέσης Τάσης
- Έλεγχος λειτουργικότητας διακοπών

## ΛΟΙΠΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ

- έλεγχος πεδίου πυκνωτών
- έλεγχος φωτισμού χώρου Υ/Σ
- έλεγχος πυροσβεστήρων Υ/Σ
- έλεγχος πινακίδων σημάνσεως κινδύνου
- έλεγχος προστατευτικών μέσων ασφαλούς χειρισμού:
  - μονωτικός τάπητας
  - μονωτικά γάντια
  - κράνος προστασίας
  - φωτιστικό ασφαλείας χώρου

β) Για τον Πίνακα Χαμηλής Τάσης και των πίνακα Η/Ζ:

- Καθαρισμός χώρου και πινάκων
- Έλεγχος πινάκων Χαμηλής Τάσης, τον πίνακα Η/Ζ και του πίνακα μεταγωγής από ΔΕΗ σε Η/Ζ
- Έλεγχος επαφών (συσφίξεις)
- Λίπανση μηχανικών μερών στους διακόπτες Χαμηλής Τάσης
- Έλεγχος λειτουργικότητας διακοπών

γ) Γειώσεις και την Αντικεραυνική προστασία

- Μετρήσεις
- Η έκδοση πιστοποιητικού Μηχανολόγου - Ηλεκτρολόγου για την επαναφορά του ηλεκτρικού ρεύματος για κάθε περίπτωση.

# 15REQ003246563 2015-11-03

2. Συντήρηση κατά αποκοπή (μία προληπτική συντήρηση).

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Αριθμός Προληπτικών Συντηρήσεων (ετησίως)	Κάλυψη ΕΡΓΑΣΙΩΝ*	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΩΝ	DOWN TIME	ΠΡΟ/ΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
α) Πίνακα Χαμηλής Τάσης & Η/Ζ β) Γειώσεις και Αντικεραυνική προστασία	Μία προληπτική για το ΠΕΔΥ Κ.Υ. Νεάπολης	ΝΑΙ	ΟΧΙ	-	400,00 €

\* Ότι αναφέρεται στις διατάξεις του Ελληνικού Προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και του κανονισμού των Ε.Η.Ε. (Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων) καθώς και τις τροποποιήσεις και προσθήκες σε αυτό.

2. Για τον Πίνακα Χαμηλής Τάσης και του πίνακα Η/Ζ:

- Καθαρισμός χώρου και πινάκων
- Έλεγχος πινάκων Χαμηλής Τάσης, τον πίνακα Η/Ζ και του πίνακα μεταγωγής από ΔΕΗ σε Η/Ζ
- Έλεγχος επαφών (συσφίξεις)
- Λίπανση μηχανικών μερών στους διακόπτες Χαμηλής Τάσης
- Έλεγχος λειτουργικότητας διακοπών

3. Γειώσεις και την Αντικεραυνική προστασία

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ: Δ. ΤΣΟΡΟΜΩΚΟΣ - 2732360150

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, ο συντηρητής υποχρεούται να συμπληρώνει με επιμέλεια, ακρίβεια και πληρότητα και να υπογράφει το φύλλο συντήρησης και να το παραδίδει ( το πρωτότυπο ) στον υπεύθυνο της εγκατάστασης.

Ο συντηρητής υποχρεούται στο φύλλο συντήρησης να αναφέρει ενδεχόμενα προβλήματα, δυσλειτουργίες ή ελλείψεις που επηρεάζουν την αποδοτική και ασφαλή λειτουργία του συστήματος. Προτείνει επίσης και ενδεδειγμένες κατά την άποψή του λύσεις, στον υπεύθυνο της εγκατάστασης.

**Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των χιλίων ευρώ ( 1.000,00 € ) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 23% για την Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων και τετρακόσια ευρώ ( 400,00 € ) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 23% για το ΠΕΔΥ Κ.Υ Νεάπολης.**

**ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ, ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:**

1. Ο α/α αριθμός και η Τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε. Π. Υ. .

## 15REQ003246563 2015-11-03

2. Να αναφέρετε εξωτερικά στη προσφορά σας τον Αριθμό Αιτήματος μας (Θα τον βρείτε κάτω από την ημερομηνία).
3. Να αναφέρετε την χρονική διάρκεια ισχύος της προσφορά σας.
4. Η εργασία θα γίνει στην Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων.
5. **Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν προσφορές σε κλειστό φάκελο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση, το αργότερο μέχρι τις 17/11/2015, και ώρα 14:00 π.μ. στη Γραμματεία – Πρωτόκολλο της Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων .**
6. Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας.

Για το Γραφείο Προμηθειών

Ο Προϊστάμενος Οικονομικών Της  
Ν. Μ. Σπάρτης

Ο Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης  
Διοικητικής Υπηρεσίας Της Ν. Μ.  
Σπάρτης

Χίου Γεωργία

Ατσαβές Γρηγόριος

Πανταζόπουλος Ιωάννης