



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ

Ημερομηνία : 04/04/2018

Αρ. Πρωτοκ : Δ.Υ.

Αρ. Προσφοράς : 14Μ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Υποδιεύθυνση Διοικητικού, Τμήμα Οικονομικού, Γραφείο Προμηθειών

Πληροφορίες : κα. Χίου Γεωργία Τηλέφωνο 27310 - 93390, Φαξ 27310 - 93164, email : gxiau@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 και για την συντήρηση του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (γεννήτρια –H/Z). Η διαδικασία γίνεται, σύμφωνα με την υπ' αριθμό 6η/05-03-2018 θέμα 25^ο (ΑΔΑ Ψ7ΓΚ46907Η-ΥΥΒ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας . Παρακάτω δίνονται ενημερωτικά στοιχεία και πίνακες για τις Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων .

Α. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

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	ELEKROMEKANICA (Μ/Σ ΙΣΧΥΟΣ)	630 KVA	12367	N.M. Μολάων

Αναλυτικά:

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

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Αριθμός Προληπτικών Συντηρήσεων (έτος)	ΚΑΛΥΨΗ ΝΤΑΛΝΚΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	ΚΑΛΥΨΗ* ΕΡΓΑΣΙΑΣ
α) Υποσταθμό Μέσης Τάσης ** β) Πίνακα Χαμηλής Τάσης & Η/Ζ γ) Γειώσεις και Αντικεραυνική προστασία	1 (και μία Επιθεώρηση)	ΟΧΙ	ΝΑΙ

* 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.

** Ο μετασχηματιστής της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων είναι ξηρού τύπου, ισχύος 630 KVA. Κατασκευαστής : ELETTROMECCANICA PIOSSASCO, αριθμός σειράς 12367 .

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

Οι εργασίες της προληπτικής συντήρησης του Υποσταθμού Μ.Τ. της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων, ο οποίος αποτελείται από ένα (1) τεμάχιο Μ/Σ, ξηρού τύπου, ισχύος 630 KVA έχουν ως εξής :

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/Σ
- έλεγχος θερμοκρασίας χώρου
- έλεγχος θερμοκρασίας Μ/Σ
- έλεγχος περιμετρικής γειώσεως χώρου και μεταλλικών τμημάτων

- έλεγχος στεγανότητας χώρου
- έλεγχος - καθαρισμός Μ/Σ
- έλεγχος - καθαρισμός καλωδίων Μέσης & Χαμηλής Τάσης στο χώρο του Μ/Στή
- έλεγχος - καθαρισμός ακροκιβωτίων Μέσης Τάσης
- έλεγχος οργάνων προστασίας Μ/Σ
- μέτρηση μονώσεων καλωδίων Μ/Σ
- μέτρηση μονώσεων Μ/Σ
- μέτρηση αντιστάσεων του Μ/Στή (πηνία Μ.Τ. & Χ.Τ.)
- μέτρηση γειώσεων τριγώνου ουδετέρου 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 τον 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.

Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ (ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ)

Πίνακας ειδών

Α/Α	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Μοντέλο	Αριθμός Σειράς	Χώρος Εγκατάστασης
1	Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (γεννήτρια)	Perkins	160 KVA	A12-19 D/002	N.M. Μολάων

Αναλυτικά:

1. Συντήρηση κατά αποκοπή (μία προληπτική συντήρηση) με ανταλλακτικά.

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Αριθμός Προληπτικών Συντηρήσεων (ετησίως)	Κάλυψη ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΩΝ *
Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (γεννήτρια) N.M. Μολάων	1	ΝΑΙ	ΝΑΙ

* πίνακας ανταλλακτικών και εργασιών για την Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ
1.	Φίλτρο Πετρελαίου	1
2.	Φίλτρο Λιπαντέλαιου	1
3.	Φίλτρο Νερού	1
4.	Λιπαντέλαιο	30 lt
5.	Αντιψυκτικό	36 lt

Υπεύθυνος επικοινωνίας για τεχνικά θέματα : κ. Τσορομώκος Δημήτριος 2732-360150 .

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.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ, ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

1. Ο α/α αριθμός και η Τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε. Π. Υ., εφόσον υπάρχει .
2. Να αναφέρετε εξωτερικά στην προσφορά σας τον Αριθμό Αιτήματος μας (Θα τον βρείτε κάτω από την ημερομηνία).
3. CPV : 45259000-7 Συντήρηση & Επισκευή Μονίμων Εγκαταστάσεων .
4. Η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφορά σας να είναι εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.
5. Οι προσφορές που είναι εκπρόθεσμες δεν αξιολογούνται .

6. Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής .
7. **Η Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων θα προβεί στην κατακύρωση της οικονομικότερης προσφοράς επί του συνόλου των ειδών της κατηγορίας Α' (Συντήρηση Η/Μ Εγκαταστάσεων) και της κατηγορίας Β' (Συντήρηση ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ-ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ).**
8. Η εργασία θα πραγματοποιηθεί στη Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων .
9. **Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν προσφορές σε κλειστό φάκελο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση, το αργότερο μέχρι τις 16/04/2018, και ώρα 14:00 π.μ. στη Γραμματεία – Πρωτόκολλο της Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης.**
10. Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας www.hosplak.gr και στο <http://eprocurement.gov.gr> .

Για το Γραφείο Προμηθειών

Της Ν.Μ. Μολάων

Η Προϊσταμένη Οικονομικού

Η Διευθύντρια Διοικητικού

Χίου Γεωργία

Τσαγκλή Ευαγγελία

Κολοκώτσιου Σοφία