



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



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

Ημερομηνία : 28/06/2019

Αρ. Πρωτοκ : Δ.Υ.

Αρ. Προσφοράς : 11Μ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Υποδιεύθυνση Διοικητικού, Τμήμα Οικονομικού, Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες : κα. Χίου Γεωργία Τηλέφωνο 27310 - 93390, Φαξ 27310 - 93164, email : gxjou@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 των Η/Μ εγκαταστάσεων και της γεννήτριας. Η διαδικασία γίνεται, σύμφωνα με την υπ' αριθμό **10η/05-06-2019 θέμα 23^ο (ΑΔΑ 6ΒΓΗ46907Η-ΧΞΒ)** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας . Παρακάτω δίνονται ενημερωτικά στοιχεία και πίνακες για τις Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων .

Πίνακας ειδών

Α/Α	Κατηγορία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Μοντέλο	Αριθμός Σειράς	Χώρος Εγκατάστασης
1	Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (γεννήτρια)	Perkins	P160 160 KVA	A12-19 D/002	N.M. Μολάων
2	Η/Μ εγκαταστάσεων α) Υποσταθμό Μέσης Τάσης β) Πίνακα Χαμηλής Τάσης & Η/Ζ γ) Γειώσεις και Αντικεραυνική προστασία δ) Προμήθεια και τοποθέτηση 5 πυκνωτών αντιστάθμισης	Δίνονται αναλυτικά παρακάτω			N.M. Μολάων

Αναλυτικά:

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

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

*πίνακας ανταλλακτικών και εργασιών

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ / ΤΕΜ
1	Φίλτρο πετρελαίου	1
2	Φίλτρο λιπαντελαίου	1
3	Φίλτρο νερού	1
4	Λιπαντέλαιο	30 lit
5	Αντιψυκτικό	17 lit
6	Απιονισμένο νερό	17 lit
7	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	H/Z

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

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Αριθμός Προληπτικών Συντηρήσεων (έτος)	Κάλυψη ΕΡΓΑΣΙΩΝ*	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛ/ΚΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
α) Υποσταθμό Μέσης Τάσης** β) Πίνακα Χαμηλής Τάσης & H/Z γ) Γειώσεις και Αντικεραυνική προστασία δ) Προμήθεια και τοποθέτηση 5 πυκνωτών αντιστάθμισης	1 συντήρηση και μία επιθεώρηση	ΝΑΙ (5 πυκνωτών Αντιστάθμισης)	ΝΑΙ (5 πυκνωτών αντιστάθμισης)

* 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 Ν.Μ. Μολάων είναι ξηρού τύπου, 630 KVA.

Κατασκευαστής : ELETTROMECCANICA PIOSSASCO, αριθμός σειράς 12367

α) Για τον 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 παρακάτω:

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.

α) 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
- 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 (πηνία 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.

δ) Προμήθεια και τοποθέτηση 5 πυκνωτών αντιστάθμισης

- Προμήθεια 5 πυκνωτών αντιστάθμισης 25KVAR
- Έλεγχος επαφών (συσφίξεις)
- Τοποθέτηση και παράδοση σε λειτουργία

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. Δέσμευση Πίστωσης 193 με ΑΔΑ : ΨΡ6Π46904Δ-Τ3Υ (0879) .
8. Δέσμευση Πίστωσης 194 με ΑΔΑ : ΨΡ6Π46904Δ-Τ3Υ (1429) .
9. **Η προληπτική συντήρηση των ανωτέρω κατηγοριών (Η/Μ εγκαταστάσεων και της γεννήτριας) θα πρέπει να διενεργηθεί από ανάδοχο με ειδικευμένους τεχνικούς, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, με εμπειρία και να εφαρμόζει τουλάχιστον Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Τέλος, να εγγυάται την καλή λειτουργία των καινούργιων ανταλλακτικών για τουλάχιστον ένα έτος. (Να κατατεθούν προς τούτο τα σχετικά πιστοποιητικά: εμπειρίας, ISO, εγγύηση καλής λειτουργίας).**

10. Οι προσφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν τις προσφορές τους για μέρος της παρούσας πρόσκλησης ή και επί του συνόλου του πίνακα ειδών (1. Συντήρηση ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ-ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ και 2. Συντήρηση Η/Μ Εγκαταστάσεων).

11. Η εργασία θα πραγματοποιηθεί στη Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων .

12. Να κατατεθεί Φορολογική & Ασφαλιστική Ενημερότητα. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α΄ 75), όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται ότι:

- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη, διευκρινίζεται.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της διαδικασίας, διακοπή σύμβασης.
- Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

13. **Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν προσφορές σε κλειστό φάκελο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση, το αργότερο μέχρι τις 05/07/2019, και ώρα 14:00 π.μ. στη Γραμματεία – Πρωτόκολλο της Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης.**

14. 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

Χίου Γεωργία

Η Προϊσταμένη Οικονομικού

Τσαγκλή Ευαγγελία

Η Διευθύντρια Διοικητικού