



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6<sup>η</sup> Υ.ΠΕ.  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

**Τμήμα:** Οικονομικό  
**Πληροφορίες:** Χίου Γεωργία & Λιότσου Ναταλία  
**Ταχ. Δ/ση:** Μολάοι Τ.Κ. 23052  
**Τηλέφωνο:** 27310-93 390 & 2732-360 140  
**Fax:** 27320 22222  
**E-mail:** [gxiau@hospspa.gr](mailto:gxiau@hospspa.gr) & [promitheies@hosmol.gr](mailto:promitheies@hosmol.gr)

**Μολάοι 26/01/2021**  
**Α.Π.: 652**

**ΠΡΟΣ**  
**ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**Θέμα:** Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Σε εκτέλεση των κατωτέρω:

- Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του Ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α/19-05-2017), περί «Διενέργεια Διαγωνισμών και Σύναψη Σύμβασης».
- Του ν. 4605/01-04-2019 (Α'52) Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016.
- Την υπ' αριθμό 9η/30-12-2020 (ΑΔΑ: ΨΨΒΒ46907Η-2ΨΨ) Απόφαση του Δ.Σ..
- Την υπ' αριθμό 55 Δέσμευση Πίστωσης με ΑΔΑ: ΨΘΤΟ46907Η-ΗΨΚ.

Το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας – Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων προβαίνει σε συλλογή προσφορών με διενέργεια Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν τη προσφορά τους για την ετήσια προληπτική συντήρηση των Η/Μ εγκαταστάσεων και της γεννήτριας. Παρακάτω δίνονται ενημερωτικά στοιχεία και πίνακες για τις Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ**

<b>A/A</b>	<b>Κατηγορία Εξοπλισμού</b>	<b>Κατασκευαστής</b>	<b>Μοντέλο</b>	<b>Αριθμός Σειράς</b>	<b>Χώρος Εγκατάστασης</b>
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	Δίνονται αναλυτικά παρακάτω			N.M. Μολάων

Αναλυτικά:

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

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ (ΕΤΗΣΙΩΣ)	ΚΑΛΥΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΛ/ΚΩΝ *
Ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (γεννήτρια) N.M. Μολάων	1	ΝΑΙ	ΝΑΙ

\*πίνακας ανταλλακτικών και εργασιών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
2	ΦΙΛΤΡΟ ΛΙΠΑΝΤΕΛΑΙΟΥ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
3	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
4	ΛΙΠΑΝΤΕΛΑΙΟ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΛΙΤΡΑ	30
5	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΛΙΤΡΑ	17
6	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΛΙΤΡΑ	17
7	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1

Λόγω της ιδιαιτερότητας του μηχανήματος αυτού, αλλά και του χώρου που βρίσκεται, κρίνεται απαραίτητο να πραγματοποιηθεί η προληπτική συντήρηση από εταιρεία με ειδικευμένους τεχνικούς, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, με εμπειρία σε ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη. Τέλος, να εγγυάται την καλή λειτουργία των καινούργιων ανταλλακτικών για τουλάχιστον ένα (1) έτος.

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

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ (ΕΤΟΣ)	ΚΑΛΥΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ*	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΑΛ/ΚΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
α) Υποσταθμό Μέσης Τάσης** β) Πίνακα Χαμηλής Τάσης & Η/Ζ γ) Γειώσεις και Αντικεραυνική προστασία	1 και μία επιθεώρηση	ΝΑΙ	ΟΧΙ

\* Ό,τι 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 (πηγία Μ.Τ. & Χ.Τ.)
- Μέτρηση γειώσεων τριγώνου ουδέτερου κόμβου και μεταλλικών μερών

#### ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗ

- 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, του 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 Αντικεραυνική προστασία:**

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

**Υπεύθυνος επικοινωνίας για τεχνικά θέματα:** κ. Τζώρτζη Χρυσάνθη, τηλέφωνο: 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. Ο Αριθμός Αιτήματος μας στην προσφορά σας (θα τον βρείτε κάτω από την ημερομηνία).
  3. Ο αριθμός CPV: 45259000-7 Συντήρηση & Επισκευή Μονίμων Εγκαταστάσεων.
  4. Η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς σας (να είναι τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημέρες).
  5. Η διενέργεια της εργασίας στη Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων.
- ✓ Η προληπτική συντήρηση των ανωτέρω κατηγοριών (Η/Μ εγκαταστάσεων και της γεννήτριας) θα πρέπει να διενεργηθεί από ανάδοχο με ειδικευμένους τεχνικούς, ο οποίος θα εγγυάται την καλή λειτουργία των καινούργιων ανταλλακτικών για τουλάχιστον ένα (1) έτος.
  - ✓ Οι προσφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν 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).
  - ✓ Να κατατεθεί 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 (να γίνει διευκρίνιση).
  - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
  - Παραίτηται 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.
- ✓ Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής.
- ✓ Οι προσφορές που είναι εκπρόθεσμες δεν αξιολογούνται.
- ✓ **Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς καλούνται να υποβάλουν προσφορές μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση, στο email: [promitheies@hosomol.gr](mailto:promitheies@hosomol.gr) υπόψιν κας. Λιότσου Ναταλίας, το αργότερο μέχρι τις 03/02/2021 και ώρα 14:00 μ.μ..**
- ✓ Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας [www.hosplak.gr](http://www.hosplak.gr).

Για το Γραφείο Προμηθειών  
της Ν.Μ. Μολάων  
Λιότσου Ναταλία

Η Προϊσταμένη Οικονομικού  
Τσαγκλή Ευαγγελία

Η Διευθύντρια Διοικητικού  
Κολοκώτσιου Σοφία