



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΛΕΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ**

**Αμαλιάδα, 07-10-2026
Αριθ. Πρωτ.: 9924**

ΤΜΗΜΑ : Οικονομικό – Γραφείο Προμηθειών
ΤΑΧ/ΚΗ. Δ/ΝΣΗ : Ευαγγελιστρίας 128
ΠΛΗΡΟΦ. Γκρίλλας Διονύσιος
ΤΗΛ/ΦΑΞ :2622 360167
E-mail : grafiopromithion@yahoo.gr

ΠΡΟΣ:

1. V-POWER Γ. BENETHS & ΣΙΑ Ε.Ε.
2. ΛΟΥΛΟΥΔΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΜΟΝ. Ι.Κ.Ε.

Το Γενικό Νοσοκομείο Ηλείας – Νοσηλευτική Μονάδα Αμαλιάδας,

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. του Ν. 3329/05
2. του Ν.4152/2013
3. του Ν.4250/2014
4. του Ν. 4412/08.08.2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
5. του Ν. 4782/2021 άρθρο 50
6. την υπ'αριθμ.: **41^η/29-09-2026 (Η.Δ. ΘΕΜΑ 3^ο - ΑΔΑ: 937Π46907Ε-ΟΗΘ)**, συνεδρίαση του Δ.Σ. του Γ.Ν Ηλείας

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με συλλογή τεχνικοοικονομικών προσφορών για τις ανάγκες της Ν.Μ Αμαλιάδας, για την υπηρεσία **«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΚΑΙ UPS»** ως κάτωθι:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
1.	ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ UPS ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ 12KVA	450,00 €	558,00 €
2.	ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ UPS	700,00 €	868,00 €
3.	ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Ζ 127,5 KVA	600,00 €	744,00 €
4.	ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Δύο (2) Η/Ζ DAEWOO / MARELLI 400 KVA (2 χ 400 KVA)	1.500,00 €	1.860,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%		3.250,00 €	4.030,00 €

Τρόπος υποβολής προσφορών : Με κλειστό φάκελο στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου.

Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών : 16-09-2026 Ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00 μ.μ.

Σημειώνεται ότι :

1. Η τεχνική προσφορά (κατατίθεται σε κλειστό φάκελο εντός του κυρίου φακέλου της προσφοράς) θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Η οικονομική προσφορά κατατίθεται σε κλειστό φάκελο εντός του κυρίου φακέλου της προσφοράς) σε δύο 2 αντίτυπα (πρωτότυπο-αντίγραφο) συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα πρόσκληση κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι: Στην προσφορά να αναγράφονται ο κωδικός παρατηρητηρίου είδους (εφόσον υπάρχει) και η τιμή παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ, ο κωδικός ΕΚΑΠΤΥ και ο κωδικός GMDN ή να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση που δεν υπάγεται σε αυτά. ΣΕ.
2. Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος προσφοράς και ο χρόνος παράδοσης υλικών.
3. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.
4. Η τιμή προσφοράς θα δίνεται αναλυτικά σε ΕΥΡΩ και σταθερή μέχρι την οριστική παραλαβή της υπηρεσίας. Να δηλώνεται και ο Φ.Π.Α. που υπόκειται το είδος. Η τιμή της προσφοράς δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την Τιμή Παρατηρητηρίου (όπου υπάρχει). Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το Π.Τ. της ΕΠΥ (άρθρο 24 του Ν. 3846/2010) θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση **Ηλεκτρονικών τιμολογίων** σύμφωνα με την υπ. αριθμ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ /φεκ Β'2385/12-04-2023). Αριθμός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης : **1015.E00208.0001**
6. **Προσφορές που θα υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό θα απορρίπτονται. Προσφορές που δεν θα αφορούν το σύνολο της υπηρεσίας θα απορρίπτονται.**
7. Η επιλογή αναδόχου θα γίνει με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο της υπηρεσίας (στο σύνολο της υπηρεσίας).**
8. Με τον ανάδοχο θα συναφθεί σύμβαση χρονικής διάρκειας ενός (1) έτους.
9. Ο ανάδοχος υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το νοσοκομείο.
10. **Χρόνος ισχύος προσφορών :** Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους για τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.
11. **Τρόπος παράδοσης - παραλαβής :**
 - Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκτελέσει την υπηρεσία σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.
12. **Ειδικοί όροι συμμετοχής :**
 - Ο ανάδοχος με την συμμετοχή του δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπόμενων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση υπηρεσίας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπώσεις σε περίπτωση μη εκτέλεσης.

- Η υπηρεσία που δεν εκτελεί η εταιρεία, στην οποία έγινε η αρχική κατακύρωση θα γίνεται από τον επόμενο μειοδότη της πρ και την διαφορά της τιμής που προκύπτει θα την επιβαρύνεται η εταιρεία στην οποία έγινε αρχικά η κατακύρωση/ανάθεση.
- Ο προμηθευτής με τη συμμετοχή του δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται με τα οποία και συμφωνεί.
- Ο συμμετέχων **υποχρεούται** να καταθέσει :
 - Α. Φορολογική Ενημερότητα
 - Β. Ασφαλιστική Ενημερότητα
 - Γ. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α/75), όπως εκάστοτε ισχύει περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με το αρθρ 73 του Ν. 4412/2016

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ Γ.Ν ΗΛΕΙΑΣ -Ν.Μ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ**

ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ UPS 12KVA DSRMULTIPOWER ΚΑΙ 40 KVA VERTIV/LIEBERT/EXS

1.ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΕΝΟΣ UPS 12KVA ΚΑΙ ΕΝΟΣ UPS 40KVA.

Το ετήσιο πρόγραμμα Περιοδικού ελέγχου και συντηρήσεως περιλαμβάνει 4 επισκέψεις τον χρόνο .

1.Τέσσερις τριμηνιαίες επισκέψεις τεχνικών για το Περιοδικό Οπτικό Έλεγχο των UPS.

2.Σε μία από τις παραπάνω επισκέψεις θα γίνεται η Ετήσια τακτική συντήρηση των UPS (γενική διακοπή ρεύματος).

3.Μετά από κάθε επίσκεψη θα υποβάλλεται υπόμνημα σχετικά με τις εργασίες που έγιναν τις εκάστοτε παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν καθώς και τις προτάσεις για την καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία των UPS.

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Κατά την τριμηνιαία συντήρηση θα γίνονται οι παρακάτω εργασίες.

- 1.Οπτικός έλεγχος UPS.
- 2.Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων .
- 3.Έλεγχος τάσης εισόδου L1, L2, L3, N (V AC)
- 4.Έλεγχος ρεύματος εισόδου L1, L2, L3, N (A).
- 5.Έλεγχος τάσης εξόδου L1, L2, L3, N (V AC).
- 6.Έλεγχος ρεύματος εξόδου L1, L2, L3, N (A).
- 7.Έλεγχος ισοκατανομής φορτίων φάσεων.
- 8.Έλεγχος συχνότητας εξόδου.
- 9.Έλεγχος των test points.
- 10.Έλεγχος λειτουργίας ενδεικτικών λυχνιών και alarm.
- 11.Οπτικός έλεγχος συσσωρευτών.
- 12.Έλεγχος τάσης φόρτισης συσσωρευτών (V DC).
- 13.Έλεγχος ρεύματος φόρτισης συσσωρευτών(A).
- 14.Οπτικός έλεγχος συστήματος γείωσης.
- 15.Κάθε έλεγχο που προβλέπει ο κατασκευαστής.
- 16.Καθαρισμός.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Κατά την ετήσια συντήρηση θα εκτελούνται οι εργασίες της τριμηνιαίας συντήρησης καθώς και :

Δοκιμή διακοπής τάσης ΔΕΗ.

Εκφόρτιση συσσωρευτών και επαναφόρτιση.

Έλεγχος μεταγωγής από UPS σε BY PASS και αντίστροφα Τελική τάση εκφόρτισης συσσωρευτών (V DC)

Έλεγχος συνδέσεων καλωδίων και σφίξιμο σημείων σύνδεσης.

Έλεγχος ορθής λειτουργίας διακοπών.

Έλεγχος φίλτρου εξόδου.

Έλεγχος ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και control-Inverter

Έλεγχος πλακετών Έλεγχος πυκνωτών.

2.ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ Η/Ζ (ΕΝΟΣ Η/Ζ 127,5 ΚVA DORMAN/ECC ΚΑΙ ΔΥΟ Η/Ζ 400 ΚVA DAEWOO/MARELLI)

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Ζ

Οπτικός έλεγχος εξοπλισμού Η/Ζ

Ακουστικός έλεγχος λειτουργίας 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 και καθαρισμός
 Έλεγχος φίλτρου λαδιού
 Έλεγχος δεξαμενής καυσίμου
 Έλεγχος βαλβίδων
 Έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών
 Έλεγχος θερμοκρασίας νερού
 Έλεγχος πίεσης λαδιού
 Έλεγχος υπερτάχυνσης της μηχανής
 Έλεγχος υπερπληρωτή ιμάντων και κολλάρων
 Έλεγχος και ρύθμιση στροφών
 Έλεγχος εκκινήτη και εναλλακτήρα
 Γενικοί έλεγχοι καλής λειτουργίας του H/Z με φορτίο
 Έλεγχος βάσεων κινητήρα σε κατάσταση λειτουργίας
 Κατάσταση παραμέτρων λειτουργίας (φορτίο, πιέσεις, θερμοκρασίες κλπ.
 Έλεγχος ρυθμιστή τάσης
 Έλεγχος συστήματος διέγερσης
 Καθαρισμός

Ετήσιο Πρόγραμμα Περιοδικού Ελέγχου και Συντηρήσεως των H/Z

Το ετήσιο πρόγραμμα Περιοδικού ελέγχου και συντηρήσεως περιλαμβάνει 4 επισκέψεις το χρόνο:

Τέσσερις τριμηνιαίες επισκέψεις τεχνικού μας για τον Περιοδικό Οπτικό Έλεγχο των H/Z.

Σε μία εκ των παραπάνω επισκέψεων θα γίνεται και η ετήσια τακτική συντήρηση των H/Z (με γενική διακοπή ρεύματος).

Μετά από κάθε επίσκεψη θα υποβάλλεται υπόμνημα σχετικά με τις εργασίες που έγιναν, τις εκάστοτε παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν, καθώς και τις προτάσεις για την καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία των H/Z.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΝΟΣ H/Z 127,5 KVA DORMAN/ECC ΚΑΙ ΔΥΟ H/Z 400 KVA DAEWOO/MARELLI

Όλες οι προηγούμενες εργασίες τριμηνιαίας συντήρησης και επιπλέον:

Γενικοί έλεγχοι λειτουργίας χωρίς φορτίο.

Αντικατάσταση φίλτρων καυσίμου λαδιού και αέρα. Αντικατάσταση λιπαντικών.

Αλλαγή ιμάντων κίνησης αν χρειασθεί

Αλλαγή ψυκτικού υγρού.

Ρύθμιση βαλβίδων εάν χρειασθεί*

Αντικατάσταση συσσωρευτών εάν χρειασθεί*

Καθαρισμός αντλίας πετρελαίου ή αντικατάσταση εάν χρειασθεί*

Αντικατάσταση αυτόματου ρυθμιστή τάσης εάν χρειασθεί* Έλεγχος πάκτωσης – στερέωσης και ευθυγράμμισης H/Z Έλεγχος συστήματος γείωσης H/Z

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ

Όλα τα υλικά που αντικαθίστανται επιβαρύνουν τον πελάτη με έκδοση τιμολογίου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για την επίβλεψη της λειτουργίας την συντήρηση την τυχόν αποκατάσταση βλαβών και αντικατάσταση οργάνων διακοπών και λοιπών στοιχείων των Η/Ζ και UPS θα 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 Κλινικών, είτε Σάββατο ή Κυριακή, ύστερα από συνεννόηση με τον υπεύθυνο του εργοδότη, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση.

Τα λιπαντικά, ψυκτικά υγρά και τα φίλτρα αέρος συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά Τα φίλτρα ελαίου και καυσίμου θα τα προμηθεύσει η Υπηρεσία.

Σε περίπτωση βλάβης της εγκατάστασης των Η/Ζ και UPS ο συντηρητής υποχρεούται δια των συνεργείων του στην άμεση επέμβαση, για την αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων των Η/Ζ και UPS με πρόσθετη επιβάρυνση του εργοδότη κατόπιν συνεννόησης **με επιπλέον χρέωση**.

Διευκρινήσεις σχετικά από την Τεχνική
Υπηρεσία

Υπεύθυνος κ. Σταματόπουλος Κων/νος
Τηλ: 2622360157