



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΛΕΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ**

**Αμαλιάδα : 06-07-2026  
Αριθ. Πρωτ.: 6654**

ΤΜΗΜΑ : Οικονομικό – Γραφείο Προμηθειών  
ΤΑΧ/ΚΗ. Δ/ΝΣΗ : Ευαγγελιστρίας 128  
ΠΛΗΡΟΦ. Παπαδημητρίου Βασιλική  
ΤΗΛ/ΦΑΞ :2622 360167  
E-mail : [grafiopromithion@yahoo.gr](mailto:grafiopromithion@yahoo.gr)  
[promgnamal@gmail.com](mailto:promgnamal@gmail.com)

**Το Γενικό Νοσοκομείο Ηλείας – Νοσηλευτική Μονάδα Αμαλιάδας,**

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν. 4412/08.08.2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και τις διατάξεις των Ν. 3329/05, Ν.4152/2013, Ν.4250/2014 και Ν.4782/2021, άρθρο 50, την απόφαση με αριθμό 38661 ΕΞ 2025 τεύχος Β' με αρ. φύλλου 1104 και τις διατάξεις του Ν. 5129/2024(Α' 124) άρθρο 72.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ**

Την έρευνα αγοράς για την προμήθεια των κάτωθι ειδών για τις ανάγκες του **Τεχνικού Τμήματος**, με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής :**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ**

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Παρατηρήσεις/τεχνικές προδιαγραφές
1.	UPS 1200VA SIEMENS ACUSON NX3 ELITE	1 τεμ.	Όπως στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
2.	UPS 1200VA RED WOOD SIEMENS	1 τεμ.	

**Τμήμα που αιτείται το υλικό : Τεχνικό.**

**Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (ΑΑΗΤ): 1015.Ε00208.0001  
CPV: 31154000-0.**

**Τρόπος υποβολής προσφορών :**

**Με κλειστό φάκελο στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου.**

**Ανάλυση τιμής ανά είδος και υπηρεσία, συμπεριλαμβανομένου τα σχετικά πιστοποιητικά υλικών και επισκευών.**

**Για προσφορές άνω των 1.500,00 € πλέον του Φ.Π.Α. να κατατίθεται ασφαλιστική – φορολογική ενημερότητα επί ποινή απόρριψης.**

**Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών : 13/07/2026 ώρα 12:00 μ.μ.**

Όταν πρόκειται για ιατροτεχνολογικά προϊόντα, στις προσφορές θα βεβαιώνεται η πιστοποίηση των προσφερόμενων ιατροτεχνολογικών προϊόντων με την επισύναψη ή αναφορά των αντίστοιχων πιστοποιητικών προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας CE MARK και ISO και έγκρισης ΕΚΑΠΤΥ σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. ή αντίστοιχων πιστοποιητικών που εκδίδονται από οργανισμούς εξασφάλισης της ποιότητας.

**Παρακαλείσθε να συμμετάσχετε μόνο εφόσον έχετε ετοιμοπαράδοτο υλικό και άμεση παράδοση.**

**Σημειώνεται ότι :**

1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους τα παρακάτω στοιχεία απαραίτητα : α) κωδικό αιτήματος νοσοκομείου, β) κωδικό είδους εταιρείας, γ) κωδικό κατασκευαστή, δ) κατηγορία και περιγραφή υλικού, ε) REF number, στ) κατασκευαστικό οίκο.
2. 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.
3. Να δηλώνεται ότι όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE.
4. Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος προσφοράς και ο χρόνος παράδοσης υλικών.
5. Εάν δεν υπάρχουν τα υλικά κατά το χρονικό διάστημα του αιτήματός μας, παρακαλούμε για έγγραφη ενημέρωση και από ποιο χρονικό διάστημα θα είναι αυτά διαθέσιμα από την εταιρεία σας. Σε περίπτωση μη δήλωσης εννοείται ότι υπάρχει ετοιμοπαράδοτο υλικό και κατ' επέκταση άμεση παράδοση.
6. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.
7. Η τιμή προσφοράς θα δίνεται αναλυτικά σε ΕΥΡΩ και σταθερή μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών. 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.
8. Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το νοσοκομείο.
9. **Χρόνος ισχύος προσφορών** : Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους για τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) ημέρες.
10. **Τρόπος παράδοσης – παραλαβής** :
  - Τα υπό παραγγελία είδη θα παραδίδονται και θα συνοδεύονται από τα ανάλογα τιμολόγια.
  - Η παράδοση των υλικών, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται, θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου.
  - Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε περίπτωση απόρριψης ειδών εκ μέρους της επιτροπής παραλαβής, εφ' όσον αυτά δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, θα αντικαθίστανται δωρεάν εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών.
11. **Ειδικοί όροι συμμετοχής** :
  - Ο προμηθευτής 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 7ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υλικών.
  - Η προμήθεια των ειδών που δεν εκτελεί η εταιρεία, στην οποία έγινε η αρχική κατακύρωση θα γίνεται από τον επόμενο μειοδότη της έρευνας 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.

**Η ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ****ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**  
**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**ΔΥΟ UPS  $\geq 1.200\text{VA}$**

UPS για καθέναν υπερηχοτομογράφο 1200 VA θα πρέπει να διασφαλίζουν την απόλυτη σταθερότητα της τάσης και την αδιάλειπτη παροχή ρεύματος χωρίς χρόνο μεταγωγής. Λόγω της ευαισθησίας των κρυστάλλων των κεφαλών (transducers) και των ψηφιακών επεξεργαστών εικόνας, το σύστημα πρέπει να πληροί αυστηρά κριτήρια. Ακολουθεί η επίσημη λίστα τεχνικών προδιαγραφών (Technical Specifications) για τη σύνταξη φακέλου αγοράς ή διαγωνισμού:

1. Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά Εισόδου / Εξόδου Τεχνολογία: Online Διπλής Μετατροπής (Double Conversion) VFI (Voltage and Frequency Independent). Ονομαστική Ισχύς: Ελάχιστη 1200 VA
2. Μορφή Κύματος Εξόδου: Καθαρό Ημίτονο (Pure Sine Wave) με ολική αρμονική παραμόρφωση τάσης (THDv) < 2% για γραμμικό φορτίο και < 5% για μη γραμμικό φορτίο. Χρόνος Μεταγωγής (Transfer Time): 0 ms (μηδενικός) κατά τη μετάβαση από το δίκτυο στις μπαταρίες και αντίστροφα.
3. Τάση Εξόδου: 230 V AC (ρυθμιζόμενη 220/240 V) με ακρίβεια σταθεροποίησης  $\pm 1\%$  σε στατική κατάσταση. Συντελεστής Ισχύος Εξόδου (Output Power Factor):  $\geq 0.9$  (ιδανικά 1.0). Εύρος Τάσης Εισόδου: Ευρύ φάσμα (π.χ. 110 V – 300 V AC ανάλογα με το φορτίο) για ελαχιστοποίηση της χρήσης των μπαταριών και παράταση της ζωής τους.2.
4. Χαρακτηριστικά Μπαταριών & Αυτονομίας Χρόνος Αυτονομίας: Ελάχιστο 60 λεπτά (1 ώρα) για συνεχές φορτίο 1200 VA / 1000 W. Διαμόρφωση Μπαταριών: Υποστήριξη εσωτερικών μπαταριών και υποχρεωτική θύρα σύνδεσης Εξωτερικών Καμπινών Μπαταριών (EBM / EBP). Τύπος Μπαταριών: Στεγανές, κλειστού τύπου, μολύβδου-οξέος (VRLA / AGM), χωρίς ανάγκη συντήρησης, με προσδόκιμο ζωής 3-5 έτη (Eurobat standard). Χρόνος Επαναφόρτισης: Ανάκτηση του 90% της χωρητικότητας σε λιγότερο από 4 ώρες (με ενισχυμένο εσωτερικό φορτιστή για τη διαχείριση των εξωτερικών μπαταριών).
5. Έξυπνη Διαχείριση (ABM): Τεχνολογία φόρτισης 3 σταδίων για την προστασία των μπαταριών από υπερφόρτιση και τη θερμική τους προστασία.3. Προστασία & Ασφάλεια Λειτουργία Bypass: Αυτόματο (Automatic Static Bypass) σε περίπτωση εσωτερικής βλάβης ή υπερφόρτωσης, και Χειροκίνητο (Maintenance Bypass) για συντήρηση χωρίς διακοπή της τροφοδοσίας του υπερήχου.
6. Πιστοποιήσεις Ασφάλειας: CE, IEC/EN 62040-1 (Ασφάλεια), IEC/EN 62040-2 (EMC Κατηγορία C1/C2). Ιατρική Συμβατότητα: Συμμόρφωση με τις οδηγίες απομόνωσης και χαμηλού ρεύματος διαρροής (Leakage Current) εφόσον το UPS τοποθετείται εντός του περιβάλλοντος ασθενούς (Patient Vicinity - IEC 60601-1).
7. Προστασία από Υπερτάσεις: Ενσωματωμένη προστασία από αιχμές τάσης και κεραυνούς (Surge Protection) βάσει IEC 61000-4-5.4. Διασύνδεση & Διαχείριση Οθόνη Ενδείξεων: LCD οθόνη στην πρόσοψη με μετρήσεις σε πραγματικό χρόνο (τάση εισόδου/εξόδου, % φορτίου, % χωρητικότητας μπαταρίας, υπολειπόμενος χρόνος

αυτονομίας σε λεπτά, κώδικες σφαλμάτων). Θύρες Επικοινωνίας: USB και RS232 ως standard.

8. Θύρα Επέκτασης (Slot): Για προσθήκη κάρτας δικτύου SNMP για απομακρυσμένη παρακολούθηση (Network Monitoring) μέσω IP.

**Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθυνθείτε στον Προϊστάμενο της Τεχνικής Υπηρεσίας κ. Σταματόπουλο Κωνσταντίνο (τηλέφωνο 2622360157).**