



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

6η Υ.ΠΕ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ  
( ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ )

ΑΙΓΙΟ 12 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2024

Αρ. Πρωτ. 342

Τμήμα : Οικονομικού (Γρ.Προμηθειών)  
Ταχ. : 25100  
Διεύθυνση : Άνω Βουλωμένο  
Τηλέφωνο : 26910 – 59438  
FAX : 26910 - 21705  
E-mail : [logistirio3@гнаigio.gr](mailto:logistirio3@гнаigio.gr)

**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

Πληροφορίες : Π. Φράγκος

**Θέμα :** Τεχνικές προδιαγραφές προς 1<sup>η</sup> Διαβούλευση για ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ( Η/Ζ )

- 1) Η υπ. αρ. 3<sup>η</sup> /09-02-2023 θέμα 8<sup>ο</sup> απόφαση Δ.Σ. περί έγκρισης σκοπιμότητας
- 2) Οι υπ. αρ. 6149/14-07-2023, τεχνικές προδιαγραφές της αρμόδιας επιτροπής

Υποβάλουμε προς 1<sup>η</sup> διαβούλευση στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου ([www.gnaigio.gr](http://www.gnaigio.gr)) στη διαδρομή (*προμήθειες/διαγωνισμοί/δημόσια διαβούλευση*) και στην ιστοσελίδα ([www.diaygeia.gov.gr](http://www.diaygeia.gov.gr)) στη διαδρομή (*λοιπές ατομικές διοικητικές πράξεις/Οικονομικές και εμπορικές συναλλαγές*) τις τεχνικές προδιαγραφές, της αρμόδιας επιτροπής του νοσοκομείου για ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ του κατωτέρω ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

α/α	Περιγραφή Είδους	Τεμ.	Αξία προϋπολογισμού με ΦΠΑ
1	Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ)	1	190.000,00 €

Το νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που τυχόν υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων προϊόντων και υπηρεσιών μας.

Παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε για τυχόν παρατηρήσεις στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [logistirio3@гнаigio.gr](mailto:logistirio3@гнаigio.gr) μέχρι την **23 / 01 / 2024 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 14:00 π.μ.**

**Η Δ/ΚΗ Δ/ΝΤΡΙΑ**

**Σ. ΒΛΑΧΟΥ**

**ΘΕΜΑ: «Τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας-εγκατάστασης ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους»**

**Τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας-εγκατάστασης ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους**

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>
1.	Προμήθεια ΗΖ.
2.	Προμήθεια πίνακα μεταγωγής.
3.	Προμήθεια καλωδίων σύνδεσης.
4.	Μεταφορά, χρήση γερανού, εργασία εγκατάστασης.

Η εφεδρική κάλυψη αναγκών ηλεκτροδότησης του νοσοκομείου γίνεται μέσω ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (ΗΖ) 250 kVA. Το υπάρχον ΗΖ έχει εγκατασταθεί από την αρχή λειτουργίας του νοσοκομείου (έτος 1993) και καλύπτει μόνο ελάχιστα κρίσιμα σημεία του νοσοκομείου.

Η ηλεκτροδότηση από το δίκτυο της Δ.Ε.Η. γίνεται μέσω δύο παραλληλισμένων μετασχηματιστών ισχύος 400 kVA έκαστος.

Για την εφεδρική κάλυψη αναγκών ηλεκτροδότησης του νοσοκομείου προτείνεται η προμήθεια νέου ΗΖ ισχύος  $\geq 660$  kVA, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

**ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ:**

- Τάση: 400 V.
- Συχνότητα: 50 Hz.
- Στροφές: 1500 rpm.
- Ισχύς  $\geq 660$  kVA.

**ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ:**

- Κυλινδρισμός:  $\geq 15800$  cc – 6 κύλινδροι
- Turbo.
- Υδρόψυκτος πετρελαιοκινητήρας, 1500 rpm.
- Βαρέως βιομηχανικού τύπου.
- Ηλεκτρική εκκίνηση.
- Ψυγείο νερού.
- Αυτόματο ρυθμιστή στροφών.
- Κατασκευασμένος σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς ISO: 3046/BS5514/DIN6271.

## **ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ:**

- Ισχύς :  $\geq 660$  kVA.
- Αυτοδιεγειρόμενη, αυτορυθμιζόμενη, χωρίς ψήκτρες με ηλεκτρονικό AVR.
- Βαρέως τύπου κατασκευής κατά EN 60034-1/IEC 60034-1/BS 4999-5000/VDE 0530.
- Εξοπλισμένη με κατάλληλα φίλτρα συχνοτήτων τα οποία εξασφαλίζουν τη σωστή λειτουργία της γεννήτριας και με μονάδες UPS.

Το Η/Ζ θα είναι εξολοκλήρου κατασκευασμένο στην ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ κατά:

- Machinery directive: 2006/42/EC
- Low Voltage directive: 2006/95/EC CEM
- Directive: 2004/108/EC
- Noise directive: 2000/14/EC
- Ratings definitions according to ISO8528-1:2005
- Reference conditions: Altitude: 100 m / Temperature: 30 °C / Relative humidity: 30% Standards
- Application, ratings and performance of generating set: ISO 8528 – 1 à 10
- Application, ratings and performance of generating set: EN 12601

Ο πετρελαιοκινητήρας και η γεννήτρια θα είναι απευθείας συζευγμένα μεταξύ τους και θα αποτελούν ένα ενιαίο και στιβαρό σύνολο, το οποίο θα εδράζεται μέσω ειδικών αντικραδασμικών βάσεων, πάνω σε μια κοινή μεταλλική βάση με ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου. Το Η/Ζ θα εγκατασταθεί ως εφεδρικό σύστημα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και η ενεργοποίηση του θα γίνεται αυτόματα ή και χειροκίνητα. Το σύστημα εκκίνησης θα είναι ηλεκτρικό με μίζα και θα υπάρχει κατάλληλος εναλλάκτης για την φόρτιση των συσσωρευτών.

Το Η/Ζ θα διαθέτει πίνακα ελέγχου με όλες τις απαραίτητες διατάξεις και όργανα ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του ως εφεδρικό σύστημα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας.

Το νέο ΗΖ θα είναι τοποθετημένο εντός ηχομονωμένου κουβουκλίου και θα εγκατασταθεί σε εξωτερικό χώρο πλησίον του υπάρχοντος ΗΖ.

Το υπάρχον ΗΖ θα παραμείνει εγκατεστημένο και σε περίπτωση ανάγκης (όπως βλάβη του νέου ΗΖ) θα καλύπτει μέσω κατάλληλων μεταγωγών τα ως τώρα κρίσιμα σημεία.