



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

**ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Διεύθυνση: **Ενιαία Τεχνική Υπηρεσία**
Τμήμα: **Μελετών & Προδιαγραφών**
Τηλέφωνο: **2613 600677**

Ημερ/νία: **05.08.2026**

Αριθ. Πρωτ.:

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Επώνυμο:	ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ	Όνομα:	ΜΑΡΙΑ	Πατρώνυμο:	
Διεύθυνση - Τμήμα:	ΕΝΙΑΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ - ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Κλάδος - Ειδικότητα:	ΤΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ	Θέση :	

ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ - ΘΕΜΑ

Προς:	Διεύθυνση Οικονομικής Οργάνωσης & Υποστήριξης - Τμήμα Προμηθειών
Κοιν.:	Γραφείο Διοικητή, Υπόψιν κ. Διοικητή, κ. Υποδιοικητών
Θέμα:	Εργασίες Αποκατάστασης Λειτουργίας Η/Ζ στο ΚΥ Μελιγαλά.
Σχετ:	(α) Το υπ' αριθμ. 19020/21-07-2026 Πιστοποιητικό της συντηρήτριας εταιρείας Louloudis Electrical Applications.

Κατά τον έλεγχο λειτουργίας του Ηλεκτροπαράγωγου Ζεύγους Η/Ζ στο ΚΥ Μελιγαλά, διαπιστώθηκε ότι η υφιστάμενη ηλεκτροβαλβίδα καυσίμου χρήζει αντικατάστασης, προκειμένου να αποκατασταθεί η ορθή λειτουργία του συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτροδότησης. Σε συνέχεια του ανωτέρω Πιστοποιητικού της συντηρήτριας εταιρείας (α' σχετικό), το οποίο και επισυνάπτεται, εισηγούμαστε τις απαραίτητες πρόσθετες εργασίες αποκατάστασης του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) με στόχο την ασφαλή και ορθή λειτουργία του.

Διεύθυνση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας, 6^η Υ.Π.Ε.

Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 31 & Τυρταίου, ΠΑΤΡΑ, Τ.Κ. 26441, Τηλ.: 2613 600613

Προτείνεται οι εργασίες αποκατάστασης του Η/Ζ να υλοποιηθούν από τη συντηρήτρια εταιρεία Louloudis Electrical Applications ώστε να διατηρηθεί η εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος για το χρονικό διάστημα ενός (1) έτους, ήτοι από 06/04/2026 (ημερομηνία εκτέλεσης εργασιών συντήρησης) έως 06/04/2027. Σε διαφορετική περίπτωση δεν θα ισχύει η εγγύηση.

Ο συγκεκριμένος Ανάδοχος ικανοποιεί του γενικούς όρους του αρχικού διαγωνισμού «Συντήρηση Ηλεκτρογεννήτριας (Η/Ζ) στο ΚΥ Μελιγαλά» όπως:

- I. Συμμορφώνεται με τα πρότυπα ISO9001:2015, ISO14001:2015 και ISO45001:2015 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο των εργασιών.
- II. Διαθέτει τουλάχιστον έναν (1) τεχνικό που κατέχει όλες τις απαιτούμενες κατά το νόμο άδειες για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία [Π.Δ. 108/13 (ΦΕΚ 141 Α/12-6-2013), ΠΔ 115/12 (ΦΕΚ 200 Α/17-10-2012), Π.Δ. 112/12 (ΦΕΚ 197 Α/17-10-2012), Π.Δ. 114/12 (ΦΕΚ 199 Α/17-10-2012), Π.Δ. 1/13 (ΦΕΚ 3 Α/8-1-2013)], καθώς και τουλάχιστον έναν (1) Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ, τουλάχιστον δετούς εμπειρίας. Η απαίτηση προκύπτει λόγω της πιθανής ανάγκης τροποποίησης ή παραμετροποίησης των αυτοματισμών του ελεγκτή (controller) του Η/Ζ, τροποποίησης του πίνακα αυτόματης μεταγωγής και συνεπώς και του μονογραμμικού του πίνακα, δήλωσης του Η/Ζ στη ΡΑΕ κλπ.
- III. Έχει εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση εργασιών Η/Ζ από Κ.Υ. ή Νοσοκομείο το τελευταίο έτος από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής είναι η προμήθεια και αντικατάσταση της ηλεκτροβαλβίδας καυσίμου 12V του υφιστάμενου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) του Κέντρου Υγείας Μελιγαλά, λόγω διαπιστωμένης δυσλειτουργίας της υφιστάμενης ηλεκτροβαλβίδας. Από τον τεχνικό έλεγχο διαπιστώθηκε δυσλειτουργία της ηλεκτροβαλβίδας καυσίμου 12V, κατασκευής Yanmar, με αποτέλεσμα να απαιτείται η αντικατάστασή της.

Για την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης απαιτούνται κατ' ελάχιστον οι ακόλουθες εργασίες:

- Διακοπή λειτουργίας και ασφαλή απομόνωση του Η/Ζ πριν την έναρξη των εργασιών.

Διεύθυνση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας, 6^η Υ.ΠΕ.

Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 31 & Τυρταίου, ΠΑΤΡΑ, Τ.Κ. 26441, Τηλ.: 2613 600613

- Έλεγχο της υφιστάμενης ηλεκτροβαλβίδας και επιβεβαίωση της συμβατότητας του νέου εξαρτήματος.
- Αποσύνδεση της υφιστάμενης ηλεκτροβαλβίδας καυσίμου.
- Αφαίρεση της παλαιάς/ελαττωματικής ηλεκτροβαλβίδας.
- Προμήθεια και εγκατάσταση νέας ηλεκτροβαλβίδας καυσίμου 12V, κατάλληλης για τον κινητήρα Yanmar του υφιστάμενου H/Z.
- Έλεγχο των ηλεκτρικών συνδέσεων και της καλωδίωσης που τροφοδοτεί την ηλεκτροβαλβίδα.
- Έλεγχο της στεγανότητας των συνδέσεων του κυκλώματος καυσίμου.
- Έλεγχο σωστής λειτουργίας της ηλεκτροβαλβίδας μετά την εγκατάσταση.
- Εκκίνηση και δοκιμαστική λειτουργία του H/Z.
- Έλεγχο της ομαλής λειτουργίας του κινητήρα και της σωστής διακοπής/παροχής καυσίμου μέσω της ηλεκτροβαλβίδας.
- Αποκατάσταση τυχόν μικρών δυσλειτουργιών που θα προκύψουν άμεσα από την εκτέλεση της εργασίας.

Η νέα ηλεκτροβαλβίδα θα πρέπει να συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, τάσης λειτουργίας 12V, κατάλληλη για χρήση σε σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου H/Z, και συμβατή με τον υφιστάμενο κινητήρα Yanmar.

Η άμεση αποκατάσταση της βλάβης κρίνεται απολύτως αναγκαία, δεδομένου ότι το Ηλεκτροπαράγωγο Ζεύγος αποτελεί κρίσιμο εξοπλισμό ασφαλείας για την αδιάλειπτη λειτουργία του Κέντρου Υγείας και τη διασφάλιση της συνεχούς ηλεκτροδότησης των κρίσιμων ηλεκτρομηχανολογικών και ιατροτεχνολογικών εγκαταστάσεων..

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η προεκτιμώμενη αξία της σύμβασης περιλαμβάνει τις εργασίες και την προμήθεια των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται από τον κατασκευαστικό οίκο και περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και το ακριβές χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών θα καθοριστεί σε συνεργασία με τη Διεύθυνση της Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας της 6^{ης} Υ.ΠΕ. και το Κ.Υ. Μελιγαλά και υποχρεωτικά με την παρουσία προσωπικού του Κέντρου Υγείας.

Διεύθυνση Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας, 6^η Υ.ΠΕ.

Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 31 & Τυρταίου, ΠΑΤΡΑ, Τ.Κ. 26441, Τηλ.: 2613 600613

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, κατάλληλα για λειτουργία και συμβατά με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους.

Μετά το πέρας των εργασιών ο ανάδοχος οφείλει να πραγματοποιήσει δοκιμές λειτουργίας υπό πραγματικές συνθήκες, ώστε να επιβεβαιωθεί η αξιόπιστη εκκίνηση και η ασφαλής λειτουργία του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτρικής παροχής. Επίσης να παραδοθεί στον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Κ.Υ. πρωτότυπο Δελτίο Εργασιών με τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν, τις εργασίες και τις μετρήσεις που εκτελέστηκαν, υπογεγραμμένο από τον μηχανικό της αναδόχου και από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του ΚΥ ότι ολοκληρώθηκαν όλες οι εργασίες. Αντίγραφο αυτού αποστέλλεται μέσω email στη Διεύθυνση της Ενιαίας Τεχνικής Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος οφείλει μετά το πέρας των εργασιών να μεριμνήσει για την απομάκρυνση των άχρηστων υλικών από τους χώρους της εργασίας καθώς επίσης να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας για την προστασία των εργαζόμενων, του προσωπικού και παντός τρίτου στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εκτίμηση κόστους (κατόπιν έρευνας αγοράς):

Προμήθεια ηλεκτροβαλβίδας καυσίμου 12V, Yanmar: τριακόσια πενήντα ευρώ (350€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Εργασία αντικατάστασης ηλεκτροβαλβίδας καυσίμου, έλεγχοι και δοκιμή λειτουργίας: χίλια ευρώ (1000€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Συνολική Εκτίμηση Κόστους: Χίλια τριακόσια πενήντα ευρώ (1350€)μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η Συντάξασα

Γαλανοπούλου Μαρία

Η Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Ενιαίας Τεχνικής
Υπηρεσίας

Φωτοπούλου Κατερίνα