

Σας γνωρίζουμε ότι ο ένας εκ των τριών (3) ατμολεβήτων του ΓΝΚ έχει βλάβη και χρειάζεται άμεσα επίσκεψη και αναβάθμιση ώστε να λειτουργήσει και επειδή και ο 2^{ος} ατμολέβητας έχει τεθεί εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης, σύμφωνα με την εισήγησή μας με αριθ. πρωτ. 6707/14-04-2025, παραθέτουμε παρακάτω σχετικές τεχνικές προδιαγραφές της επισκευής:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Επίσκεψη και αναβάθμιση ατμολέβητα ΠΡΟΟΔΟΣ δυναμικότητας 600 kg/h του ΓΝΚ.

Αντικατάσταση των κάτωθι υλικών:

- 1) Προμήθεια και εγκατάσταση νέου πολλαπλού ηλεκτροδίου (4-πλο) για τον έλεγχο των αντλιών καθώς και τον έλεγχο της χαμηλής & υψηλής στάθμης, προτεινόμενος τύπος της Γερμανικής εταιρείας IGEMA EL914, μήκους 1000mm.
Η βάση του ηλεκτροδίου να ταιριάζει με την υφιστάμενη (σπείρωμα G1").
Το ηλεκτρόδιο να συνοδεύεται από τους αντίστοιχους αυτόματους ελεγκτές στάθμης και θα γίνει αντικατάσταση αυτών των υφιστάμενων ελεγκτών.
Το ηλεκτρόδιο να είναι κατάλληλο για ατμολέβητες, να έχει κλάση πίεσης 32 bar και να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 2014/68.
Ενδεικτική δαπάνη προμηθείας υλικού : 2.400€ συν το ΦΠΑ.
- 2) Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) αυτοελεγχόμενου συστήματος ελέγχου χαμηλής στάθμης κατάλληλο για χρήση σε ατμολέβητες, προτεινόμενο σύστημα του Γερμανικού οίκου IGEMA EL030 μήκους 1000mm με διακόπτη SMLC-2, 220V/50Hz.
Το νέο σύστημα θα αποτελείται από το ηλεκτρόδιο και τον αυτοελεγχόμενο διακόπτη στάθμης ο οποίος θα πρέπει να είναι κατάλληλος για τοποθέτηση εντός του μεταλλικού ηλεκτρολογικού πίνακα.
Το σύστημα να φέρει σήμανση CE και να είναι σύμφωνο με την οδηγία 2014/68, με το πρότυπο EN12953 και να έχει πιστοποίηση SIL3. Τα σχετικά πιστοποιητικά θα πρέπει να προσκομιστούν στην Τ.Υ. πριν την εγκατάσταση του συστήματος.
Ενδεικτική δαπάνη προμηθείας υλικού : 3.300€ συν το ΦΠΑ.
- 3) Εργασίες εγκατάστασης του νέου εξοπλισμού που θα περιλαμβάνουν τα κάτωθι:
 - Απομάκρυνση των παλαιών ηλεκτροδίων & ηλεκτρονικών.
 - Κόψιμο των καινούργιων ηλεκτροδίων στο σωστό μήκος σύμφωνα με τα υφιστάμενα
 - Τοποθέτηση των νέων καλωδίων καθώς και των διακοπών στάθμης εντός του ηλεκτρολογικού πίνακα.

-Εργασίες ηλεκτρολογικής σύνδεσης του εξοπλισμού σύμφωνα με τις οδηγίες κατασκευαστή του νέου εξοπλισμού αλλά και σύμφωνα με την λογική του κατασκευαστή του ατμολέβητα.

-Τελικός έλεγχος των συνδέσεων και των αντίστοιχης λογικής ασφαλείας.

-Λειτουργικός έλεγχος των νέων συστημάτων.

Παράδοση του νέου ηλεκτρολογικού σχεδίου και ενημέρωση του τεχνικού φακέλου του ατμολέβητα υπογεγραμμένο από τον εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο.

-Βεβαίωση ορθής εγκατάστασης και λειτουργίας που θα είναι υπογεγραμμένη από Μηχανολόγο Μηχανικό καθώς και από τον εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο.

-Τέλος παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία.

Ενδεικτική δαπάνη προμήθειας υλικού : 2.300€ συν το ΦΠΑ.

ΓΕΝΙΚΑ

1. Ρητά δηλώνεται ότι δεν πρόκειται να γίνει αποδεκτή καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση του αναδόχου εξαιτίας τυχόν δαπανών που θα υποστεί, που οφείλονται στην κατάσταση των εγκαταστάσεων.
2. Υποχρεωτική (επί ποινή αποκλεισμού) η βεβαίωση επίσκεψης από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, ώστε οι ενδιαφερόμενοι να ενημερωθούν σχετικά με την κατάσταση της βλάβης του ατμολέβητα.
3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών που θα χρειαστούν.
4. Όλα τα άχρηστα υλικά που θα προκύψουν θα μεταφερθούν εκτός των χώρων του λειβητοστασίου υποχρεωτικά από τον ανάδοχο.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται μετά την ολική περάτωση των εγκαταστάσεων, να κάνει με δικά του μέσα, όργανα και όποιας φύσης δαπάνες, τις απαραίτητες δοκιμές και ελέγχους καλής λειτουργίας, οι οποίες θα επαναλαμβάνονται μέχρι πλήρους ικανοποίησης των απαιτητών αποτελεσμάτων τους.
6. Αν κατά την εκτέλεση των δοκιμών διαπιστωθεί βλάβη, ανεπάρκεια, μειονέκτημα, ελάττωμα, κακή ποιότητα υλικών κλπ. ο Ανάδοχος υποχρεώνεται σε άμεση επισκευή, συμπλήρωση, αναπλήρωση ή και πλήρη αντικατάσταση και στη συνέχεια επανάληψη των δοκιμών μέχρις ότου τα αποτελέσματα κριθούν ικανοποιητικά από την επίβλεψη.
7. Ως χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζονται οι 20 ημερολογιακές ημέρες.
8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει δύο (2) χρόνια **Εγγύηση** Καλής Κατασκευής & Λειτουργίας.
9. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επικαλεστεί ανωτέρα βία είναι υποχρεωμένος μέσα σε δύο (2) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που την συνιστούν να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία
10. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος για κάθε ατύχημα που ήθελε προκύψει στο προσωπικό του ή σε τρίτους σε σχέση με την εργασία του. Ακόμη έχει υποχρέωση και τον βαρύνουν όλες οι ασφαλιστικές δαπάνες και η κάλυψη ΙΚΑ κ.λ.π. του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει.
11. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς ή βλάβης που θα προκληθεί στο προσωπικό ή στις εγκαταστάσεις της υπηρεσίας ή σε οποιονδήποτε τρίτο, εφ' όσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα των υπαλλήλων του ιδίου.