

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΔΙΚΤΥΟ  
ΜΟΝΑΔΩΝ FAN COIL) ΤΟΥ ΓΝ ΧΑΝΙΩΝ**

**Προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 2.400 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)**

Εκτέλεση εργασιών επισκευής (τοπικές αποκαταστάσεις σιδηρών σωληνώσεων) στο δίκτυο κεντρικού κλιματισμού (δίκτυο μονάδων fan coil) του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων, από εξειδικευμένο συνεργείο ηλεκτροσυγκολλητών. Οι εργασίες αφορούν αποκαταστάσεις στα ακόλουθα σημεία του δικτύου:

- 1) Διάδρομος μεταξύ Βιοχημικού-Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, έξωθεν χώρου 21.23 (διαρροή σε σωλήνα 1 ¼")
- 2) Κόμβος Β2 ισόγειο (αφαίρεση βανών που εμφανίζουν διαρροή σε σωλήνες 2 ½")
- 3) Α3 ισόγειο – διάδρομος προς MTN (αντικατάσταση βανών 2")
- 4) Α3 ισόγειο – διάδρομος (έξωθεν εργαστηρίου γ-Κάμερα, διαρροή σε σωλήνες 2 ½")
- 5) Βα υπόγειο – Στεγνωτήρια (διαρροή σε σωλήνα 1 ¼")

Οι εργασίες θα εκτελεστούν από ανάδοχο που δραστηριοποιείται στο αντικείμενο των συγκολλήσεων, έχει επαρκή εμπειρία στην εκτέλεση ανάλογων εργασιών και διαθέτει εξειδικευμένο συνεργείο ηλεκτροσυγκολλητών. Το συνεργείο θα πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον δυο άτομα: α) αδειούχο ηλεκτροσυγκολλητή (άδεια Α' τάξης), κατά προτίμηση πιστοποιημένο και β) βοηθό (μονταδόρο).

Οι εργασίες θα γίνουν με την εφαρμογή πιστοποιημένων διαδικασιών συγκόλλησης με ARGON ή ηλεκτρόδιο και τη χρήση πιστοποιημένων υλικών. Ο ανάδοχος θα διαθέτει τον αναγκαίο μηχανολογικό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών (μηχανήματα ηλεκτροσυγκόλλησης και κοπής κλπ.) και επίσης θα διαθέσει όλα τα αναγκαία υλικά και αναλώσιμα για τη συγκόλληση και την κατεργασία των σωλήνων (λείανσης, κοπής, συγκόλλησης και κατεργασίας). Οι σιδηροί σωλήνες και τα εξαρτήματα συγκόλλησης που θα χρησιμοποιηθούν θα διατεθούν από το Νοσοκομείο.

Λόγω του επείγοντος και της φύσης των εργασιών, οι εργασίες θα εκτελούνται εφόσον χρειαστεί και τις απογευματινές ώρες και το Σαββατοκύριακο, κατόπιν έγκρισης και υπό την επίβλεψη της Τεχνικής Υπηρεσίας. Οι εργασίες θα καλύψουν διάστημα έξι (6) ημερών, με οκτάωρη εργασία του συνεργείου ανά ημέρα. Απαιτείται άμεση εκτέλεση των εργασιών (μέσα Μαΐου – αρχές Ιουνίου 2021). Στην προσφορά να δηλωθεί η διαθεσιμότητα του συνεργείου για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο.

Οι προσφορές θα υποβληθούν κατόπιν αυτοψίας, η οποία θα γίνει σε συνεννόηση με το Τμήμα Τεχνικού και οι προσφέροντες θα δηλώσουν ότι έχουν λάβει γνώση των τεχνικών απαιτήσεων των ζητούμενων εργασιών με την προσφορά τους. Θα δοθεί τιμή προσφοράς κατ' αποκοπή για το σύνολο των εργασιών.

Με την τεχνική προσφορά οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα καταθέσουν επιπλέον:

- α) Πιστοποιητικό υποψηφίου αναδόχου κατά ISO 9001:2015 σε ισχύ, στο οποίο περιλαμβάνεται το αντικείμενο των συγκολλήσεων.
- β) Άδειες άσκησης επαγγέλματος ηλεκτροσυγκολλητή (και, εφόσον διατίθεται, ανάλογη πιστοποίηση) για το προσωπικό που θα εργαστεί.
- γ) Ενδεικτικά πιστοποιητικά διαδικασιών συγκόλλησης (Welding Procedure Acceptance/Qualification Record) κατά EN ISO 15614-1 που έχουν εκδοθεί για τον υποψήφιο ανάδοχο.

Ο συντάκτης των προδιαγραφών

Κων/νος Αγγελάκης

ΠΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός