



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Μαρούσι, 13/05/2022
Αριθ. Πρωτ. ΔΑ5Α/103/48



Εθνικός
Οργανισμός
Παροχής
Υπηρεσιών
Υγείας

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣ:
ELECTROTECHN

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΑ
ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΝΟ3 ΚΑΙ ΝΟ 4 ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΝΟ1 ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΤΗΣ ΚΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΠ. ΠΑΥΛΟΥ 12**

Ο Εθνικός Οργανισμός Παροχής υπηρεσιών Υγείας προτίθεται να προβεί στις εργασίες επισκευής και προληπτικών ενεργειών στα κυκλώματα νο3 και νο 4 της Αντλίας Θερμότητας Νο1 του κτιρίου της ΚΥ επί της Απ. Παύλου 12, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των #1.116,00€# συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η χαμηλότερη οικονομική προσφορά.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τις εργασίες επισκευής και προληπτικών ενεργειών στα κυκλώματα νο3 και νο 4 της Αντλίας Θερμότητας Νο1 του κτιρίου της ΚΥ επί της Απ. Παύλου 12 (CPV: 50730000-1).

Θα γίνει ανάκτηση του ψυκτικού υγρού R407C στα δύο κυκλώματα. Ο σταθμός ανάκτησης που θα χρησιμοποιηθεί θα εργάζεται με συμπιεστή άνευ χρήσης λαδιού. Κατά την ανάκτηση θα γίνει φίλτρανση και αφαίρεση της υγρασίας του ψυκτικού υγρού R407C. Το ψυκτικό υγρό ανά κύκλωμα θα ανακτηθεί σε ξεχωριστές φιάλες και θα ζυγισθεί και θα ελεγχθεί ως προς τις ποσότητες που θα αποθηκευθούν και θα επαναχρησιμοποιηθούν.

Θα ακολουθήσουν οι παρακάτω εργασίες ανά κύκλωμα:

Για το κύκλωμα νο4 :

Θα αλλαχθούν τα εργοστασιακά φίλτρα υγράς γραμμής (τεμ 2) τα οποία είναι κολλητά. Τα νέα θα φέρουν σπείρωμα τα οποία θα προσαρμοσθούν με ρακόρ σύσφιγξης για την εύκολη μελλοντική τους αντικατάσταση.

Θα αντικατασταθούν επίσης τα καρτρούτσα (τεμ 2) στο φίλτρο της εκτονωτικής βαλβίδας του κυκλώματος.

Θα αλλαχθούν τα πολυεστερικά ψυκτέλαια των δύο συμπιεστών Maneurop MT250 HUU σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ποσότητας περίπου $2 \times 10,4 \text{ lt} = 20,8 \text{ lt}$, σύμφωνα με τον κατασκευαστή ή όσο απαιτείται από τις πραγματικές συνθήκες λειτουργίας του κυκλώματος.

Για το κύκλωμα νο3

Θα αλλαχθούν τα πολυεστερικά ψυκτέλαια των 2 συμπιεστών αντικατάστασης Copeland ZR250 σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ποσότητας περίπου $2 \times 4,7 \text{ lt} = 9,4 \text{ lt}$ και τις απαιτήσεις ασφαλούς λειτουργίας του κυκλώματος.

Θα ακολουθήσει κενό 24 ωρών στα κυκλώματα, για να ελεγχθεί η στεγανότητα τους, και εν συνεχεία ελεγχόμενη πλήρωση των κυκλωμάτων με υπολογισμένες ποσότητες ψυκτικού υγρού R407C ανά κύκλωμα.

Θα παραδοθούν **φωτογραφίες τεκμηρίωσης** των εργασιών στα διάφορα στάδια διεξαγωγής τους και ως την ολοκλήρωσή τους.

Οι μετρήσεις πιέσεων και ηλεκτρικών καταναλώσεων, **οι ποσότητες και οι τύποι (εργοστάσιο, κωδικοί και χαρακτηριστικά) ψυκτελαίων** και η ποσότητα ψυκτικών υγρών ανά κύκλωμα θα παραδοθούν **γραπτώς σε φύλλο εργασιών** με εταιρική σφραγίδα και υπογραφή του αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα παρέχει **γραπτή διετή εγγύηση υλικών και εργασιών.**

Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί μετά την έκδοση απόφασης του αρμοδίου Οργάνου του ΕΟΠΥΥ.

Πληρωμή (ν. 4412/2016 άρθρο 200 παρ.5)

Η πληρωμή της αξίας θα πραγματοποιηθεί μετά την περάτωση όλων των εργασιών και σε χρόνο προσδιορισμένο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκδίδει τα ανάλογα φορολογικά στοιχεία στα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία : ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)

Α.Φ.Μ. : 997478553

Δ.Ο.Υ. : Αμαρουσίου

Διεύθυνση : Απ. Παύλου 12

Τ.Κ. : 151 23 Μαρούσι

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις όπως αυτές ισχύουν.

Κατόπιν τούτου καλούμε τον ενδιαφερόμενο να αποστείλει οικονομική προσφορά στην ηλεκτρονική διεύθυνση d3.t1@eopyy.gov.gr, **έως την Τετάρτη 18/05/2022.**

Ο ενδιαφερόμενος θα ενημερωθεί για την ανάθεση της ανωτέρω προμήθειας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Για διευκρινίσεις σχετικά με τη παρούσα πρόσκληση, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το Τμήμα Προγραμματισμού Προμηθειών, στα τηλέφωνα 210-8110973 και 210-8110532 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση d3.t1@eopyy.gov.gr.

**Η Προϊσταμένη
Δ/νσης Προμηθειών**

Κ. ΚΟΨΙΑ

Ακριβές Αντίγραφο

Ι.ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ