



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΠΕ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΥ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
Τμήμα :Οικονομικό
Γραφείο:Προμηθειών
Ταχ. Δνση : Οδός Σουηδίας-
Αργοστόλι 28100
Τηλέφωνο :2671361123
Email: prosfores@1699.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ:ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ/ ΕΛΕΓΧΟ ΔΕΞΙΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΨΥΚΤΗ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ.

ΣΧΕΤ: α.Ν.4412/2016, (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα

β. Ν.4782/2021

γ.Το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

δ. Το Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» & ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

ε. Το Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,

ζ. Το Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

η. Το Π.Δ.28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

θ. Το Π.Δ.80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".

Το Γενικό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, γνωστοποιεί σε κάθε ενδιαφερόμενο ότι προβαίνει σε πρόσκληση υποβολής προσφοράς για επισκευή/έλεγχο (πιθανή διαρροή) δεξιού κυκλώματος στον κεντρικό ψύκτη και ετήσια συντήρηση κεντρικών ψυκτών του Γ.Ν. Κεφαλληνίας, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α (**Επισυνάπτονται Τεχνικές Προδιαγραφές**) και με κριτήριο κατακύρωσεως την χαμηλότερη τιμή. Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να περιέχουν τιμές κατώτερες ή τουλάχιστον ίσες του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ για όσα υλικά υπάρχουν καταχωρημένα σε αυτό και να έχουν διάρκεια ισχύος προσφοράς για (4) μήνες. Η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015,13485:2016 και να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. ΟΙΚ.1348.Τα είδη να φέρουν σήμανση CE MARK.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

1	επισκευή /έλεγχος , πιθανή διαρροή κύκλωμα 1 του ψύκτη Νο2, με s/n: OV11-09284/10/1 ,	5000 ευρώ συν ΦΠΑ
2	ετήσια συντήρηση δύο κεντρικών ψυκτων DAIKIN McEnergy Evolution Class A ST 093.2 OV11-09284/10/1 & OV11-09284/20/1	4200 ευρώ συν φπα
	επισυνάπτονται τεχνικές προδιαγραφές	

Οι προσφορές θα αποστέλλονται μέχρι Παρασκευή 02-06-2023 και ώρα 12:00 στο email: **secretary@1699.syzefxis.gov.gr**. Στο **θέμα** του μηνύματος να αναγράφουν τον αρ.πρωτ. της αναρτήσεως και την επωνυμία της εταιρείας.

Η Διευθύντρια Διοικητικού-Οικονομικού

Μαριάννα Σαφή

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΥΟ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΨΥΚΤΩΝ
και έλεγχος επισκευή κυκλώματος

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα:
Πιστοποιητικά σε ισχύ τα οποία να αποδεικνύουν ότι ο συμμετέχων στον διαγωνισμό είναι πιστοποιημένος κατά τα εξής πρότυπα:

- ISO 9001:2015, για τις παρεχόμενες υπηρεσίες σε ψυκτικές εγκαταστάσεις που σχετίζονται με τις αντίστοιχες που διαθέτει το Νοσοκομείο.
 - ISO 14001: 2004, Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
 - ΕΛΟΤ 1801:2008/OHSAS 18001:2007, Σύστημα διαχείρισης της Υγείας και της ασφάλειας της εργασίας σε παροχή υπηρεσιών όπως ορίζονται στο αντικείμενο της διακήρυξης.
- Τα προαναφερθέντα Πιστοποιητικά θα έχουν ως Πεδίο Εφαρμογής: την Κατασκευή, Λειτουργία και Συντήρηση Η/Μ και Οικοδομικών Εγκαταστάσεων, την Συντήρηση και Λειτουργία Κτηρίων, την Εγκατάσταση συντήρηση και εμπορία ψυκτικών συστημάτων και τον Έλεγχο εκπομπής φθοριούχων Αερίων.

Επίσης οι συμμετέχοντες θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις

- Δύο τουλάχιστον Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης τα τελευταία τρία χρόνια σε έργα συντήρησης εγκαταστάσεων Βιομηχανικού κλιματισμού σε βιομηχανίες, ισχύος τουλάχιστον 200 kw.

- Πιστοποιημένος αντιπρόσωπος στην Ελλάδα του κατασκευαστικού οίκου Mc Quay

ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ

Ο ανάδοχος θα πρέπει να υπολογίσει κατ ελάχιστο στην προσφορά του δύο επισκέψεις (Φθινόπωρο, Άνοιξη) για τον έλεγχο και το recommissioning όλων των σημάτων και να πραγματοποιεί έλεγχο διαρροών (κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης 517/2014 (F-Gas) για τα φθοριούχα αέρια) . Με την ολοκλήρωση της κάθε επίσκεψης οφείλει να παραδίδει λεπτομερή αναφορά των εργασιών που εκτέλεσε καθώς και λίστα με ανταλλακτικά που χρήζουν αντικατάστασης. Επίσης θα πρέπει να συμπεριλάβει την απομακρυσμένη υποστήριξη (τηλεφωνικά ή μέσω προγράμματος απομακρυσμένης σύνδεσης) σε περίπτωση βλάβης και την καθοδήγηση του τμήματος συντήρησης για την έγκαιρη αντιμετώπιση των βλαβών.

Σε περίπτωση έκτακτης κλήσης η εταιρεία υποχρεούται στα πλαίσια της σύμβασης να επισκεφτεί το Νοσοκομείο χωρίς οικονομική επιβάρυνση (μόνο η πρώτη επίσκεψη), για διάγνωση βλάβης.

Συντήρηση (2) Κεντρικών Ψυκτών της εταιρείας MC Quay

Μοντέλο : McEnergy Evolution Class A ST 093.2 /OV11-09284/10/1 & OV11-09284/20/1

Κάθε ψύκτης αποτελείται από δύο κυκλώματα

1. R134a(35kg/circuit)
2. Αερόψυκτοι ψύκτες (x2)
3. Ελικοειδής συμπιεστές (x4)

Εργασίες

- Έλεγχος και ρύθμιση παραμέτρων ελεγκτή/συστήματος ελέγχου
- Έλεγχος αισθητηρίων και διακοπών ασφαλείας
- Παρακολούθηση και καταγραφή των κυκλωμάτων σε πλήρη λειτουργία
- Καταγραφή στοιχείων μονάδας
- Καταγραφή στοιχείων συστήματος
- Καταγραφή μετρήσεων κυκλωμάτων μονάδας σε λειτουργία
- Αντικατάσταση λαδιών συμπιεστή, φίλτρων, όπου χρειάζεται
- Γενική δοκιμή λειτουργίας
- Έλεγχος μονώσεων
- Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού
- Έλεγχος κ σύσφιξη ηλεκτρικών επαφών
- Έλεγχος λειτουργίας αντλιών νερού

- Έλεγχος αντιστάσεων ελαιολεκάνης συμπιεστών
- Έλεγχος διακοπών ροής
- Μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος
- Μέτρηση θερμοκρασίας εισόδου εξόδου
- Μέτρηση πιέσεων ψυκτικών κυκλωμάτων
- Έλεγχος στάθμης και πίεσης ορυκτέλαιου
- Μέτρηση υπερθέρμανσης και απόψυξης ψυκτικού υγρού
- Αμπερομέτρηση συμπιεστών και ανεμιστήρων
- Χημικός καθαρισμός εξωτερικού στοιχείου (εάν απαιτείται)
- Σύσφιξη κινητών τμημάτων ψυκτικών κυκλωμάτων και συμπιεστών.
- Έλεγχος πτώσης πίεσης εναλλακτών.
- Έλεγχος λειτουργίας αυτοματισμού και οργάνων μέτρησης
- Έλεγχος λειτουργίας ασφαλιστικών διατάξεων.
- Καθαρισμός φίλτρων νερού

Επισκευή/ έλεγχος κυκλώματος

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι:

- Ανάκτηση freon
- Εάν δεν υπάρχει διαρροή θα γίνει αντ/ση της εκτονωτικής
- Αλλαγή φίλτρα υγράς
- Διαδικασία κενού
- Πλήρωση με ψυκτικό μέσο
- Εκκίνηση και έλεγχος
- Σε περίπτωση διαρροής θα πραγματοποιηθεί ανάκτηση, πρεσάρισμα με άζωτο, επισκευή διαρροής, αλλαγή φίλτρα υγράς, διαδικασία κενού, πλήρωση με ψυκτικό μέσο, εκκίνηση και έλεγχος

Η ανωτέρω εργασία εκτιμάται ότι θα διαρκέσει περίπου 5 ημέρες.
Προϋπολογισμός αντ/κων:

#	Description	Qty	Price/pc	Total
1	TRANSDUCER CABLE CONNECTION ASSY	3	80,86	242,58
2	PRESS.TRANS. 0-30 BAR NSK-BE030I-U009	1	59,56	59,56
3	ELEC.EXP.VALVE SERI-KS 9x11 ODF M12 LC	1	435,26	435,26
4	WATER FLOW SWITCH 1"	2	75,00	150,00
5	FILTER DRYER (H48 4490A SPORLAN ή ALCO H-48)	3	14,25	42,75
6	REFRIGERANT RECOVERY TANK 63 KGR	2	-	-
7	REFRIGERANT R134a - 63 kgr/μεγάλη φιάλη	10	20,00	200,00
8	MANOMETER VERTICAL	4	6,5	26,00

