



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
2η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ**

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληρ.: Τσουλέλλη Αθηνά
Τηλ.: 2251026390
Fax : 2251037130

ΑΔΑ:7ΩΧΜ46907Ο-2Ν7
Μυτιλήνη 7-10-2014
Αρ.Πρωτ.: 18602

ΠΡΟΣ:

ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: Αίτημα κατάθεσης οικονομικής προσφοράς για την ανάθεση συντήρησης των Ψυκτών της 5ης Πτέρυγας του Νοσοκομείου

Το Νοσοκομείο Μυτιλήνης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 11^η/24-09-2014 (Θέμα 11^ο) ζητά την υποβολή **κλειστής** οικονομικής προσφοράς για την ανάθεση συντήρησης των ψυκτών της 5ης Πτέρυγας του Νοσοκομείου, για ένα έτος.

Παρακαλούμε η προσφορά σας (τιμή) να είναι χωρίς Φ.Π.Α.

Συνολικό ποσό έγκρισης για ένα έτος 3.500,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 16%.

Η προσφορά σας θα γίνεται αποδεκτή στο Γραφείο Προμηθειών το αργότερο ως τη **Πέμπτη 23-10-2014** και ώρα **14:30**.

Στο φάκελο της προσφοράς να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει υπεύθυνα, ότι έλαβε γνώση των Τεχνικών Προδιαγραφών που ακολουθούν στις οποίες θα συμμορφωθεί απαραίτητα.

Ο Δ/ΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ

ΣΑΚΑΛΗΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

- 1) ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ.
- 2) ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΣΙΤΕ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
(www.vostanio.gr) ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΨΥΚΤΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΚΤΩΝ

Τεμάχια : Δύο (2)
Κατασκευαστικός οίκος: TRANE
Μοντέλο: RTAB-214
Αρ. Σειράς Παραγωγής : ΕΚΚ-3067 & ΕΚΚ-3068
Ψυκτική Ισχύς : 465 KW έκαστο
Ψυκτικό υγρό: R22

Η συντήρηση θα πραγματοποιείται μία φορά ετησίως (μήνα Μάιο) και θα περιλαμβάνει το χημικό και μηχανικό καθαρισμό των συμπυκνωτών.

Περιγραφή των εργασιών ΑΠΑΞ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

- ❖ Καθαρισμός των στοιχείων των συμπυκνωτών με χρήση κατάλληλου χημικού υγρού και πιεστικού μηχανήματος, υψηλής πίεσης.
- ❖ Έλεγχος των υδραυλικών συνδέσεων και παροχών νερού στα ψυκτικά συγκροτήματα μέσω πτώσης πίεσης νερού στους εναλλάκτες.
- ❖ Έλεγχος λειτουργικών τμημάτων (εκτονωτικές-μαγνητικές βαλβίδες, φίλτρα, πρεσοστάτες, διακόπτες ροής νερού, αισθητήρια, κλπ)
- ❖ Συντήρηση ηλεκτρικών πινάκων.
- ❖ Έλεγχος διατάξεων αυτοματισμού.
- ❖ Ανασκόπηση ενδείξεων βλαβών και έλεγχος κεντρικών επεξεργασιών μηχανημάτων.
- ❖ Έλεγχος των επαφών των εκκινήτων, ρελέ ισχύος, σύσφιξη καλωδίων.
- ❖ Μεγγομέτρηση τυλιγμάτων κινητήρων των συμπιεστών, ανεμιστήρων.
- ❖ Σύσφιξη ακροδεκτών των συμπιεστών.
- ❖ Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού με ηλεκτρονικό ανιχνευτή.
- ❖ Επιβεβαίωση σωστής ποσότητας ψυκτικού υγρού και ψυκτέλαιου.
- ❖ Έλεγχος κατάστασης συμπιεστών (oilanalysis) με λήψη δείγματος ψυκτέλαιου από κάθε ψυκτικό κύκλωμα (4 Ψ.Κ.) και αποστολή σε πιστοποιημένο εργαστήριο, για τυχόν ευρήματα υγρασίας, μετάλλων, οξειδωσης.
- ❖ Εκκίνηση και έλεγχος σωστής λειτουργίας του ψυκτικού συγκροτήματος.
- ❖ Καταγραφή λειτουργικών παραμέτρων.
- ❖ Καταμέτρηση πιέσεων , θερμοκρασιών, απόδοση συγκροτήματος και αμπερομέτρηση κινητήρων.
- ❖ Έλεγχος μετρήσεων ώστε να κυμαίνονται στα ασφαλή όρια του κατασκευαστικού οίκου.
- ❖ Με το πέρας της συντήρησης θα γίνει παράθεση τεχνικής έκθεσης με τις ανάλογες μετρήσεις καθώς και καταγραφή τυχόν πρόσθετων απαιτήσεων για την βελτιστοποίηση της λειτουργίας των ψυκτικών συγκροτημάτων.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ

- Δωρεάν τηλεφωνική υποστήριξη 24 ώρες 365 ημέρες.
- Άμεση (επί τόπου) επίσκεψη σε περίπτωση ανάγκης εντός 48 ωρών (εκτός μη δυνατότητας μετάβασης λόγω τρίτων παραγόντων π.χ. απεργίες, άσχημες καιρικές συνθήκες κ.αλ.). Το κόστος για αποκατάσταση βλαβών στις έκτακτες επισκέψεις, δεν περιλαμβάνεται στην προσφορά συντήρησης.
- Ο συντηρητής θα πρέπει να εκτελεί όλες τις εργασίες προληπτικής συντήρησης, σύμφωνα με τον Οδηγό Συντήρησης του Κατασκευαστικού Οίκου των ψυκτικών μηχανημάτων.

- Οι τεχνικοί θα πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι στα εν λόγω ψυκτικά συγκροτήματα (να αποδεικνύεται με κατάλληλες βεβαιώσεις, έγγραφα, κτλ)
- Ανταλλακτικά των οποίων η ανάγκη αντικατάστασης θα προκύψει κατά την πορεία εργασιών συντήρησης, θα αποτελέσουν αντικείμενο οικονομικής προσφοράς το κόστος της οποίας θα βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες και πάντα σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.
- Με το πέρας της συντήρησης θα παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία φύλλο συντήρησης (και τα αποτελέσματα της ανάλυσης ψυκτέλαιου με την έκδοσή τους).
- Ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει με δικές του δαπάνες τυχόν βλάβες ή ζημιές που θα προξενηθούν από δική τους υπαιτιότητα στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου.
- Οι διαγωνιζόμενοι, με ποινή απόρριψης της προσφορά τους, θα πρέπει να αποδείξουν (με κατάλληλες βεβαιώσεις, στοιχεία πελατολογίου κλπ):
 1. Την εμπειρία στην συντήρηση παρομοίου μεγέθους ψυκτών.
 2. Την δυνατότητα τους για την προμήθεια ανταλλακτικών από την κατασκευάστρια των ψυκτών TRANE.
- Οι συμμετέχοντες μαζί με την οικονομική προσφορά θα υποβάλλουν (επί ποινή αποκλεισμού) τα κάτωθι δικαιολογητικά:
 - Κατάλογο εμπειρίας με αντίστοιχα έργα που έχουν εκτελεστεί τα τελευταία τρία (3) έτη.
 - Τουλάχιστον τρεις (3) επιστολές καλής Εκτέλεσης των τριών (3) τελευταίων ετών, συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης από Δημόσια ή Ιδιωτικά Κτίρια.