



Γενικό Νοσοκομείο
Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος
Θήρα 84700
τηλ: 2286035300, fax: 2286035307
www.aemy.gr - info@aemy.gr



ΑΔΑ:

Αρ.Πρωτ.: 1502/28.03.19

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για τη σύναψη σύμβασης για την ετήσια προληπτική συντήρηση και έλεγχο των τριών ψυκτικών μηχανημάτων και της αντλίας θερμότητας του Γ.Ν.Θήρας»

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: Τρεις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (3.500,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Χαμηλότερη Τιμή	28 Μαρτίου 2019

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: yfousteri@aemy.gr και στο fax: 2286035459	03 Απριλίου 2019	Τετάρτη	13:00 μ.μ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για σύναψη σύμβασης για την ετήσια προληπτική συντήρηση και έλεγχο των τριών ψυκτικών μηχανημάτων και της αντλίας θερμότητας του Γ.Ν.Θήρας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και συγκεκριμένα:

- i) Τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 517/2014 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Απριλίου 2014 για τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.
- ii) Τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 1516/2007 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 19ης Δεκεμβρίου 2007 περί θεσπίσεως, κατ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των στοιχειωδών προδιαγραφών των ελέγχων για τον εντοπισμό διαρροής σε σταθερό εξοπλισμό ψύξης, κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που περιέχουν ορισμένα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.
- iii) Την νομοθεσία 517/2014 περί ψυκτικών μηχανημάτων ,που περιέχουν φθοριούχα αέρια όπως τα αντίστοιχα δικά μας.



Γενικό Νοσοκομείο
Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος

Θήρα 84700

τηλ: 2286035300, fax: 2286035307

www.aemy.gr - info@aemy.gr



ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ Α.Ε.

Η σύμβαση που θα συναφθεί θα αφορά τον έλεγχο διαρροών από πιστοποιημένο τεχνικό. Ο **πιστοποιημένος τεχνικός** θα πρέπει να συντάσσει Δελτίο Ψυκτικής Εγκατάστασης για τα μηχανήματα της εγκατάστασης (που υπάρχουν στην εγκατάσταση είτε δουλεύουν είτε όχι) , και με υποχρέωση του ιδιοκτήτη-υπευθύνου έργου κτλ θα το αποστέλλει στο ΥΠΕΚΑ , ώστε σε επικείμενο έλεγχο κλιμακίου η εγκατάσταση να συνάδει με την νομοθεσία , και να αποφευχθεί τυχόν χρηματικό πρόστιμο.

Ο Ανάδοχος στο πλαίσιο της σύμβασης αναλαμβάνει το έργο της Συντήρησης και Ελέγχου των παρακάτω εξοπλισμού (πίνακας 1) του Γενικού Νοσοκομείου Θήρας και πιο αναλυτικά:

Ψύκτες Νερού-Αέρα	τύπος	Στοιχεία	Ψυκτικό μέσο	κιλά
	Ψ1 INTERKLIMA LPCA-O75-RMB S/N:LK311018	Παροχή αερα 77.000m ³ /h - ψυκτική ισχύ 267,3 kw	R-407C	2*18 κιλά
	Ψ2 INTERKLIMA LPCA-O75-RMB S/N:LK311019	Παροχή αερα 77.000m ³ /h - ψυκτική ισχύ 267,3 kw	R-407C	2*18 κιλά
	Ψ3 INTERKLIMA LPCA-O75-RMB S/N:LK311020	Παροχή αερα 77.000m ³ /h - ψυκτική ισχύ 267,3 kw	R-407C	2*18 κιλά
Αντλία Θερμότητας	Chilier LG ACHH 020 LBAA	Θερμική ισχύ 70.3 kw-ψυκτική ισχύ 60 kw	R-410A	14 κιλά

Πίνακας 1

Α. Την ετήσια συντήρηση και έλεγχο των Μηχανημάτων του ΓΝΘήρας (δύο επισκέψεις ανά έτος) που περιγράφονται στον Πίνακα 1, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή καθώς και τις υποδείξεις του τεχνικού προσωπικού της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.

Β. Την σύνταξη του δελτίου ελέγχου Ψυκτικής Εγκατάστασης, για τα μηχανήματα της εγκατάστασης (πίνακας1)

Γ. Την άμεση ανταπόκριση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ σε περίπτωση κρίσιμων βλαβών των ψυκτικών Μηχανημάτων (το αργότερο εντός σαράντα οχτώ ωρών (48) ωρών). Επίσης ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει την υποχρέωση άμεσης διάθεσης βασικών ανταλλακτικών για την αντιμετώπιση πιθανών κρίσιμων βλαβών, καθώς και της άμεσης τεχνικής τηλεφωνικής υποστήριξης του τεχνικού προσωπικού της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ με σκοπό την αντιμετώπιση δυσλειτουργιών του εξοπλισμού σε περιπτώσεις επίλυσης απλών αστοχιών λειτουργίας των ψυκτικών μηχανημάτων.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Α. ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι εργασίες της ετήσιας προληπτικής συντήρησης των ψυκτικών μηχανημάτων συμπυκνώνονται παρακάτω:

Α. ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

- Έλεγχος τυλιγμάτων Meg.
- Συμμετρία αμπέρ (10%)
- Έλεγχος ακροδεκτών
- Ψύξη περιελίξεως (έλεγχος θερμοκρασίας)



Γενικό Νοσοκομείο

Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος

Θήρα 84700

τηλ: 2286035300, fax: 2286035307

www.aemy.gr - info@aemy.gr

- Έλεγχος αντιστάσεων λαδιών
- Εμφάνιση λαδιού (χρώμα, ποσότητα)

Β. ΕΛΕΓΧΟΙ

- Έλεγχος παραμέτρων και λειτουργίας controller
- Έλεγχος ποσότητας ψυκτικού μέσου
- Έλεγχος υπόψυξης
- Έλεγχος υπερθέρμανσης
- Έλεγχος-Ρύθμιση λειτουργίας transducer πίεσης-αισθητηρίων
- Θερμοκρασία discharge
- Έλεγχος πρεσοστάτη χαμηλής πίεσης
- Έλεγχος πρεσοστάτη υψηλής πίεσης

Γ. ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ

- Έλεγχος ανεμιστήρων
- Χημικός καθαρισμός

Δ. ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ

- Έλεγχος ροής νερού
- Έλεγχος flow switch

Ε. ΜΟΝΑΔΑ

- Έλεγχος διαρροών

ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

- Έλεγχος ρελέ (ανεμιστήρων, συμπιεστών)
- Έλεγχος αυτοματισμού
- Έλεγχος θερμικών
- Καθαρισμός ηλεκτρολογικού πίνακα
- Σύσφιξη ηλεκτρικών συνδέσεων μονάδας

Καθώς και οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο και δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα καταγραφή εργασιών αλλά περιλαμβάνεται είτε στα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή είτε απαιτείται για την ορθή λειτουργία του εξοπλισμού.

Για την εκτέλεση των απαιτούμενων ελέγχων και μετρήσεων ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα χρησιμοποιήσει πιστοποιημένα και διακριβωμένα όργανα μέτρησης:

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται όπως προσκομίσει στην ΕΤΑΙΡΕΙΑ όλα τα έντυπα συντηρήσεων – ελέγχων – μετρήσεων και δοκιμών του εξοπλισμού.

Το κόστος των μικρό-αναλώσιμων υλικών και εξαρτημάτων ειδών καθαρισμού καθώς και όλων των εργαλείων που απαιτούνται στο πλαίσιο της προληπτικής συντήρησης περιλαμβάνεται στην εν λόγω σύμβαση.



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος
Θήρα 84700
τηλ: 2286035300, fax: 2286035307
www.aemy.gr - info@aemy.gr



Β. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ INTERCLIMA :

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται για:

Την άμεση ανταπόκριση ειδικευμένων τεχνικών για υπηρεσίες αποκατάστασης δυσλειτουργιών του εξοπλισμού είτε με επισκευή είτε με αντικατάσταση συστατικών μερών, μονάδων, ανταλλακτικών ή τμημάτων, καθώς και για την άμεση ενημέρωση των αρμόδιων υπηρεσιών του Γ.Ν.Θήρας για οποιαδήποτε δυσλειτουργία παρουσίασε ή παρουσιάζει ο εξοπλισμός αλλά και για τις ενέργειες που θα πρέπει να εκτελεστούν με σκοπό την άμεση επίλυση των δυσλειτουργιών και την εύρυθμη λειτουργία του εξοπλισμού.

Εάν στην περίπτωση αυτή απαιτηθούν ανταλλακτικά και εργασίες εγκατάστασης αυτών και επιπλέον η βλάβη δεν είναι συνέπεια πλημμελούς συντήρησης, τότε η δαπάνη των ανταλλακτικών και της πρόσθετης εργασίας θα βαρύνει πρόσθετα την ΕΤΑΙΡΕΙΑ, ύστερα από σχετική ανάλυση και προέγκριση της προκύπτουσας δαπάνης .

Σε περίπτωση βλαβών οι οποίες συμβαίνουν λόγω πλημμελούς συντήρησης η αποκατάσταση θα πραγματοποιείται χωρίς επιπλέον αμοιβή (εργασία & ανταλλακτικά) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Ισχύς Προσφορών: 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.

Αποστολή προσφορών: Ανοιχτές προσφορές στο mail: vfousteri@aemy.gr ή στο fax: 2286035459 έως τις 03.04.2019, ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00.

Τρόπος Πληρωμής: Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 62.07.01.80 (Επισκευές και συντηρήσεις κτιρίων) του εγκεκριμένου για το 2019 προϋπολογισμού του Γ.Ν. Θήρας και εντός 60 ημερών από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή των ειδών. **Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.**

Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Ο Αντιπρόεδρος ΔΣ ΑΕΜΥ ΑΕ

Εντεταλμένος Σύμβουλος για το Γ.Ν. Θήρας

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΝΟΤΟΠΟΥΛΟΣ