



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 ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 10 ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΦΙΛΤΡΩΝΓΙΑ 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 ετήσια συντήρηση 10 κεντρικών κλιματιστικών μονάδων της πτέρυγος Βεργωτή και αντικατάσταση σακκόφιλτρων και προφίλτρων για τις ανάγκες του Γ.Ν. Κεφαλληνίας, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Α και με κριτήριο κατακύρωσης 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.

ετήσια συντήρηση των (10) κεντρικών κλιματιστικών μονάδων και αντικατάσταση σακκοφιλτρων και προφιλτρων			4000 ευρώ συν φπα 24%
	εργασία		2700 ευρώ
	υλικά		1300 €
(επισυνάπτονται τεχνικές προδιαγραφές)			

Οι προσφορές θα αποστέλλονται μέχρι Τετάρτη 22-11-2023 και ώρα 12:00 στο email: prosfores@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 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣΕΤΗΣΙΑ ΕΦ ΑΠΑΞ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Η συντήρηση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων (ΚΚΜ), θα περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Εκτέλεση εργασιών συντήρησης κεντρικών κλιματιστικών μονάδων, δηλαδή γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας (ασυνήθιστοι θόρυβοι τριβών, οσμές, οξειδώσεις και ορατές ζημιές)
- Αντικατάσταση των προφίλτρων και σακκοφίλτρων αέρος της ΚΚΜ.
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων & έλεγχο ρουλεμάν.
- Καθαρισμό των ψυκτικών και θερμαντικών στοιχείων με νερό υπό πίεση και χημικό υγρό
- Έλεγχος και καθαρισμός ρότορα ανεμιστήρα με πεπιεσμένο αέρα, καθαρισμός καταιωμιστήρων, έλεγχος ανεμιστήρων, έλεγχος και τάνυση μιάντων, ευθυγράμμιση τροχαλιών.
- Αμπερομέτρηση ηλεκτροκινητήρων.
- Έλεγχος τριόδων βανών και θερμοστατών.
- Καθαρισμό λεκάνης συμπυκνωμάτων.
- Ψεκάσμο των στοιχείων και των φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.
- Καθαρισμός εναλλακτών αέρα – αέρα.
- Έλεγχος συνδέσεων με αεραγωγούς
- Έλεγχος ηλεκτρικών συνδέσεων κινητήρα, έλεγχος και καταγραφή ηλεκτρικής τάσης φάσεων, αμπερομέτρηση κινητήρων και καταγραφή, έλεγχος αυτοματισμών και καλωδιώσεων.
- Λίπανση εδράνων και τριβών.
- Στην τιμή θα περιλαμβάνονται και η προληπτική αντικατάσταση μιάντων στους κινητήρες των ανεμιστήρων. Συνολικά ο ανάδοχος θα έχει μαζί του, του κάτωθι τύπους μιάντα 2 τεμ. από τον κάθε κωδικό
 - spa 1357,
 - 13x 1400Li A-57
 - 13 x 1400Li A-55
 - spa 1600 Lp EI
 - spa 1557 Ld
 - spa 1400
 - spa 1307 Lp EI

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ

1. Εκτέλεση εργασιών συντήρησης ανεμιστήρων απόρριψης αέρα (Fan-Section), δηλαδή γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας.
2. Οπτικός έλεγχος ανεμιστήρων και καλυμμάτων, έλεγχος για ασυνήθιστους θορύβους και κραδασμούς.
3. Έλεγχος και καταγραφή ηλεκτρικής τάσης φάσεων, μέτρηση της έντασης του ρεύματος του κινητήρα σε κάθε φάση και σύγκριση με τις ονομαστικές τιμές.
4. Έλεγχος ιμάντων και τροχαλιών για φθορές, ρωγμές, ορθή τάνυση και ευθυγράμμιση, αποκατάσταση ή/και αντικατάσταση όπου χρειάζεται.
5. Έλεγχος και λίπανση εδράνων και τριβέων.
6. Έλεγχος αεροστεγανότητας συνδέσεων με αεραγωγούς (εύκαμπτοι σύνδεσμοι) και κιβωτίου (FanSection).
7. Έλεγχος λειτουργίας διαφραγμάτων αν υπάρχουν, έλεγχος αποχετεύσεων, αν υπάρχουν, καθώς και κάθε εργασία για την δοκιμή και παράδοση της συσκευής σε κανονική λειτουργία

- **Προμήθεια και αντικατάσταση φίλτρων των ΚΚΜ**

	ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ	ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ
590x590	16	8
590x280	8	6
590x490	4	2
490x280	1	-
490x890	-	2

ΠΑΧΟΣ ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΩΝ 22 mm

ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΦΙΛΤΡΩΝ 40 mm

1. ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ κλάσης G4 και βαθμού απόδοσης 90%. Το υλικό να είναι πλενόμενο, συνθετικό, πάχους 40 mm. Το πλαίσιο να είναι από γαλβανισμένη λαμαρίνα και να

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας : 100 °C

Μέγιστη σχετική υγρασία λειτουργίας : 100%

Ταχύτητα αέρος : 2,5 m/sec

Αντίσταση κατά πυρκαγιάς : F1 DIN 53438

Τελική συνιστώμενη πτώση πίεσης : 450 Pa

2. ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ κλάσης F9 ,παρακράτησης 0.4 μm, 98%

Απλά σακκόφιλτρα με άκαμπτο πλαίσιο από γαλβανιζέ χάλυβα και εύκαμπτους σάκους, βαθμού συγκράτησης κλάσης F9 κατά EN779 Τα σακκόφιλτρα θα πρέπει να συνοδεύονται από το πιστοποιητικό ποιότητας Eurovent για να διασφαλίζεται η εγκυρότητα των τεχνικών στοιχείων που αναγράφονται στα φυλλάδια και τους ταμπέλες τους

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας : 80 °C

Μέγιστη σχετική υγρασία λειτουργίας : 100%

Ταχύτητα αέρος : 2,5 m/sec

Αντίσταση κατά πυρκαγιάς : F1 DIN 53438

Τελική συνιστώμενη πτώση πίεσης : 450 Pa

ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΨΥΚΤ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ W	ΘΕΡΜ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ W	ΨΥΚΤΙΚΟ/ΘΕΡΜ. ΜΕΣΟ
ΚΚΜ1	MD-05	INTERKLIMA	2012	41012	27662	H2O
ΚΚΜ2	MD-04	INTERKLIMA	2012	30217	21115	H2O
ΚΚΜ3	MD-04	INTERKLIMA	2012	34857	22850	H2O
ΚΚΜ4	MD-08	INTERKLIMA	2012	78484	63832	H2O
ΚΚΜ5	MD-04	INTERKLIMA	2012	42641	30981	H2O
ΚΚΜ6	MD-05	INTERKLIMA	2012	52252	45380	H2O
ΚΚΜ7	MD-02	INTERKLIMA	2012	18364	14222	H2O
ΚΚΜ8	MD-05	INTERKLIMA	2012	40868	45941	H2O
ΚΚΜ9	MD-05	INTERKLIMA	2012	39527	37365	H2O
ΚΚΜ10	MD-04	INTERKLIMA	2012	31907	38469	H2O

Υποχρεώσεις Αναδόχου

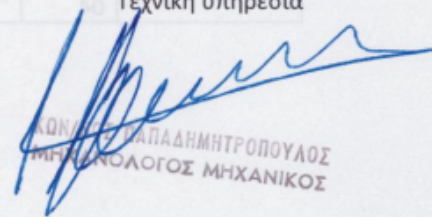
- Όπως προβλέπεται από το άρθρο 3 παρ. 3 της Δ6/Β/14826 (ΦΕΚ 1122/19.06.2008) η προληπτική συντήρηση διενεργείται από τους έχοντες το προς τούτο δικαίωμα και πραγματοποιείται υποχρεωτικά στα στοιχεία της εγκατάστασης που βρίσκονται τόσο στους εσωτερικούς όσο και στους εξωτερικούς χώρους των κτιρίων, όπως ενδεικτικά ο καθαρισμός του συμπυκνωτή, εξατμιστή, ανεμιστήρων ή φίλτρων και ο έλεγχος διαρροών του ψυκτικού κυκλώματος και η αποκατάσταση τυχόν βλάβης. Σε κάθε περίπτωση λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες των κατασκευαστών των κλιματιστικών μονάδων.
- Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί, θα πρέπει να είναι άριστο τόσο από απόψεως τεχνικής κατάρτισης, όσο και από απόψεως συμπεριφοράς και θα τηρεί υποχρεωτικά τους κανόνες ασφαλείας των εργαζομένων, που προβλέπονται από τις

διατάξεις και τους νόμους του Κράτους. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει στο ακέραιο την ευθύνη και υποχρέωση για ασφαλιστικές εισφορές, εργοδοτικές υποχρεώσεις, τις υποχρεώσεις που προέρχονται από την μη τήρηση της εργατικής νομοθεσίας και την ευθύνη εργατικού ατυχήματος των μελών του συνεργείου του.

- Όλες οι εργασίες ελέγχου συντηρήσεως και των επισκευών που θα απαιτούνται, θα εκτελούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια του κατασκευαστή ή προμηθευτή των μηχανημάτων, καθώς και τις υποδείξεις και οδηγίες των υπαλλήλων του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης της Υπηρεσίας.

- Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή Δελτία Παροχής Υπηρεσιών (δύο τουλάχιστον), που να αποδεικνύουν την τεχνική ικανότητα και εμπειρία του αναδόχου στην επισκευή/συντήρηση παρόμοιων εγκαταστάσεων κλιματισμού στο Δημόσιο ή Ιδιωτικό Τομέα την τελευταία δεκαετία.
- Να διαθέτουν πιστοποίηση από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για τη διαχείριση της ποιότητας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο
 - EN ISO 9001:2015, (σύστημα διαχείρισης ποιότητας)
 - EN ISO 14001:2015, (Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης)
 - EN ISO 45001:2018 (σύστημα διαχείρισης στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία)

Τεχνική υπηρεσία



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ

:

()

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]