



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Παλαμά & Μαβίλη 6
Τηλέφωνο: 2641360274-276
Fax: 2641052543
e-mail : dagrpromithion@agrinio.gr

Αγρίνιο, 19/2/2016
Αριθμ. Πρωτ.: 10215

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΘΕΜΑ: « Συντήρηση και επισκευή κλιματιστικών »

Σας ανακοινώνουμε ότι ο Δήμος Αγρινίου θα προσφύγει στη διαδικασία της λήψης προσφορών για την συντήρηση και επισκευή των κλιματιστικών μονάδων που είναι εγκατεστημένα στα κτίρια που στεγάζονται οι Υπηρεσίες του Δήμου. Αναλυτικά οι εργασίες περιλαμβάνουν:

Α) Την τακτική ετήσια συντήρηση των κλιματιστικών μονάδων που είναι εγκατεστημένες σε διάφορους χώρους των κτιρίων του Δήμου Αγρινίου θα περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

Όσον αφορά τα διαιρούμενα κλιματιστικά:

1. Καθαρισμός φίλτρων αέρα "εσωτερικών" τμημάτων και ψεκασμός με κατάλληλο εγκεκριμένο αντιμικροβιακό υγρό.
2. Έλεγχος ομαλής λειτουργία των ανεμιστήρων και της σωστής φοράς περιστροφής τους.
3. Αμπερομέτρηση συμπίεστών, έλεγχος των ηλεκτρικών συνδέσεων, των καλωδίων και έλεγχος καλής λειτουργίας των συμπίεστών.
4. Έλεγχος απωλειών ψυκτικού μέσου. Σε περίπτωση που θα διαπιστώνεται απώλεια του ψυκτικού μέσου, θα εντοπίζεται το σημείο διαρροής του, θα επισκευάζεται το αντίστοιχο ψυκτικό κύκλωμα και θα συμπληρώνεται με την απαραίτητη ποσότητα του ψυκτικού μέσου.
5. Καθαρισμός των δικτύων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων της εγκατάστασης (των λεκανών περισυλλογής συμπυκνωμάτων συσκευών, των σιφονιών ή των σωληνώσεων σύνδεσης συσκευών με τα δίκτυα, των σωληνώσεων των δικτύων, κλπ.)
6. Καθαρισμός εναλλακτών θερμότητας (στοιχείων) των αερόψυκτων συμπυκνωτών (Condensers) με χρήση αντλίας χημικού υγρού, επιθεώρηση των συσκευών για πιθανή διάβρωση ή φθορές.
7. Επιθεώρηση της κατάστασης των σωληνώσεων και των μονώσεων ψυκτικών κυκλωμάτων.

Όσον αφορά στα πολυδιαιρούμενα συστήματα κλιματισμού (αλλιώς Variable Refrigerant Volume systems – V. R. V.) μάρκας DAIKIN, που είναι τοποθετημένα στην Πολεοδομία και του Δημαρχείου Στράτου, οι εργασίες που συμπεριλαμβάνονται σε κάθε συντήρησή τους παρουσιάζονται αναλυτικά παρακάτω :

A. Για την εξωτερική μονάδα :

1. Καθαρισμό των συμπυκνωτή με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.
2. Αμπερομέτρηση συμπιεστών.
3. Έλεγχος θερμοκρασιών και πιέσεων λειτουργίας.
4. Έλεγχος ψυκτικού υγρού.
5. Έλεγχος βημάτων λειτουργίας (φόρτιση – αποφόρτιση συμπιεστών).
6. Έλεγχος ηλεκτρικών, αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας και ασφαλείας στο ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος.
7. Δοκιμή και θέση σε λειτουργία.

B. Για τις εσωτερικές μονάδες :

1. Χημικός και αντιμικροβιακός καθαρισμός του στοιχείου της εσωτερικής μονάδας.
2. Καθαρισμό των φίλτρων αέρος.
3. Έλεγχο των φτερωτών των ανεμιστήρων.
4. Καθαρισμό λεκάνης συμπυκνωμάτων.
5. Έλεγχος, δοκιμή ανταπόκρισης εντολών χειριστηρίου και θέση σε λειτουργία του συστήματος.

B)Την επισκευή των κλιματιστικών σε περίπτωση βλάβης, που θα περιλαμβάνει, τον έλεγχο και την αποκατάστασή της. Το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών σε περίπτωση βλάβης θα χρεωθεί πλέον από τις τιμές των παραπάνω εργασιών.

Οι προαναφερόμενες εργασίες και έλεγχοι σε κλιματιστικά μηχανήματα ή στα δύο κεντρικά κλιματιστικά θα καταγράφονται στο αντίστοιχο Δελτίο Τεχνικής Επίσκεψης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Συντήρηση κλιματιστικών μηχανημάτων απόδοσης κάτω των 24.000 Btu / hr.	150
Συντήρηση πολυδιαιρούμενου συστήματος κλιματισμού VRV DAIKIN μεγάλης ισχύος στο κτίριο της Πολεοδομίας	1
Συντήρηση πολυδιαιρούμενου συστήματος κλιματισμού VRV DAIKIN μεγάλης ισχύος στο κτίριο της του Δημαρχείου Στράτου	1
Επισκευή κλιματιστικών μηχανημάτων απόδοσης κάτω των 24.000 Btu / hr.	30

Επισκευή πολυδαιρούμενου συστήματος κλιματισμού VRV DAIKIN μεγάλης ισχύος (Εξωτερική μονάδα)	2
Επισκευή πολυδαιρούμενου συστήματος κλιματισμού VRV DAIKIN μεγάλης ισχύος (Εσωτερικές μονάδες)	10

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 5.000,00 € με Φ.Π.Α..

Οι παραπάνω εργασίες θα γίνονται τμηματικά, και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου εκτός της ετήσιας συντήρησης που θα γίνει πριν την έναρξη της θερινής περιόδου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν σφραγισμένο φάκελο προσφοράς, ως τη Πέμπτη 26/2/2016 και ώρα 11:00π.μ. στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου (οδός Παλαμά και Μαβίλη 6- 3^{ος} όροφος - Τ.Κ. 30131 Αγρίνιο, τηλέφωνο: 2641360274-276 , fax: 2641052543 , e-mail: dagrpromithion @agrinio.gr).

Ο φάκελος προσφοράς θα περιλαμβάνει:

1. Αντίγραφο άδειας συντηρητή κλιματιστικών μηχανημάτων όπως προβλέπεται από την ελληνική νομοθεσία.
2. Οικονομική προσφορά στην οποία θα αναφέρεται η τιμή ανά μονάδα κλιματιστικού για τις παραπάνω εργασίες οι οποίες θα είναι σταθερές κατά τη διάρκεια του 2016. Στις περιπτώσεις που οι τιμές διαφοροποιούνται ανάλογα με την ψυκτική / θερμαντική ικανότητα να γίνεται η σχετική αναφορά .

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου .

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΝΙΚΟΣ ΤΑΣΟΥΛΗ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΚΟΥΝΤΑΣ