



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ/ση: Αριστοτέλους 26
Τ.Κ. 54623
Τηλ.: 2310275727
Fax.: 2310275728
E-mail: oee3pt@oe-e.gr

Αρ.πρωτ: 126
Θεσ/νίκη: 26-08-2026

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ
ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ AIR-CONDITION
(Προϋπολογιζόμενη δαπάνη 1250,00€ πλέον ΦΠΑ)

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως ισχύει
- 2) Την απόφαση της Τοπικής Διοίκησης του Περιφ. Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας του ΟΕΕ που ελήφθη στην 43//11-07-2025, να προμηθευτεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, κατόπιν έρευνας αγοράς, 1 air-condition για την κάλυψη των υπηρεσιακών αναγκών.

ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ

Κάθε ενδιαφερόμενο:

Όπως υποβάλει προσφορά για την προμήθεια air-condition νέας τεχνολογίας 12.000 BTU/h, βάση των τεχνικών προδιαγραφών που περιγράφονται, ως εξής:

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ AIR-CONDITION ΓΙΑ ΤΟ Ο.Ο.Ε.-Π.Τ.Κ.Μ.	
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 26, 54623 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Λάζαρος Μακρίδης
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	Email : lmakridis@oe-e.gr τηλ : 2310275727

A. Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας τύπου *split unit*

Αναλυτικά στην προμήθεια και εγκατάσταση της νέας κλιματιστικής μονάδας περιλαμβάνονται :

- Τοποθέτηση της νέας εσωτερικής και εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας.
- Κατασκευή, σύνδεση και στήριξη, νέων δικτύων ψυκτικών σωληνώσεων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τοποθέτησή τους εντός πλαστικού καναλιού κατάλληλης διάστασης κατά την όδυσή τους, εντός εσωτερικών χώρων.
- Κατασκευή, σύνδεση και στήριξη, νέων δικτύων απορροής συμπυκνωμάτων, εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή (ακόμη και εντός δικτύου αποχέτευσης FCU).
- Ηλεκτρική τροφοδοσία και σύνδεση της κλιματιστικής μονάδας.
- Έλεγχος στεγανότητας και δημιουργία κενού στο ψυκτικό κύκλωμα.
- Εκκίνηση της κλιματιστικής μονάδας, ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας και παράδοση σε χρήση.
- Αποκατάσταση των οπών στις διελεύσεις των ψυκτικών δικτύων και καθαρισμός του χώρου εργασίας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΥΠΟΥ *SPLIT UNIT***1.1 ΓΕΝΙΚΑ**

Το κλιματιστικό που θα παραδοθεί θα είναι καινούργιο, άριστης ποιότητας και θα στερείται εργοστασιακών ελαττωμάτων.

Το μηχάνημα θα είναι παραγωγής της τελευταίας διετίας (24 μηνών) από την ημερομηνία παραγγελίας. Η εξωτερική και οι εσωτερική μονάδα του κλιματιστικού θα είναι προσυγκροτημένες και ελεγμένες στο εργοστάσιο κατασκευής τους, πλήρεις, με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα λειτουργίας και ελέγχου.

Η κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (*split unit*) θα φέρει ρευματολήπτη (φίς) και ο αντίστοιχος ρευματοδότης σούκο θα είναι τοποθετημένος κοντά στο ύψος του κλιματιστικού.

1.2 ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Οι νέα τοπική κλιματιστική μονάδα θα είναι **τεχνολογίας inverter, στιβαρής κατασκευής, καλαίσθητης εμφάνισης και αθόρυβης λειτουργίας**, θα περιλαμβάνει αυτόματη επαναφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος θα αποτελείται από εσωτερική και

εξωτερική μονάδα, με την εσωτερική μονάδα να είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε τοίχο. Ο ανάδοχος έχει την ευχέρεια να προτείνει εναλλακτικές λύσεις με γνώμονα την καλύτερη εξυπηρέτηση της Υπηρεσίας.

Οι σωληνώσεις ψυκτικού ρευστού θα είναι **πλήρως μονωμένες** με μονωτικό σπογγώδους ελαστικού, τύπου ARMAFLEX ή αντίστοιχης ποιότητας και η μόνωση θα είναι κατασκευασμένη με επιμέλεια και με τη χρήση κατάλληλης μονωτικής ταινίας, ενώ η στήριξη των σωληνώσεων στον τοίχο θα γίνεται με ειδικά πλαστικά στηρίγματα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η στήριξη της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής (περιλαμβάνεται η κατάλληλη κατά περίπτωση αντικραδασμική βάση στήριξης), η σύνδεση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η αποχέτευση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η διαστασιολόγηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης (καλωδίωση, ραγοδιακοπτικό υλικό κ.λπ.), η εγκατάσταση της απαραίτητης ηλεκτρικής παροχής (καλωδίωση H05VV-R, επίτοιχα κανάλια και εξαρτήματα, ασφάλειες, διακόπτες πίνακα κ.λπ.) προς την κλιματιστική μονάδα δηλαδή προμήθεια και εγκατάσταση της κλιματιστικής μονάδας με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρο-υλικά εγκατάστασης καθώς επίσης η παροχή υπηρεσίας για παράδοση της κλιματιστικής μονάδας σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Στο κόστος εγκατάστασης περιλαμβάνονται οι όποιες οικοδομικές ή μη παρεμβάσεις απαιτηθούν (π.χ. διάνοιξη αυλακιών και οπών στα δάπεδο ή στην τοιχοποιία κ.α.) και η πλήρης αποκατάσταση των επιφανειών των δομικών στοιχείων (κλείσιμο οπών με «επισκευαστικό» σοβά, κάλυψη του με πλαστικό κανάλι κ.λπ.).

1.3 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Η εσωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για εγκατάσταση σε τοίχο και θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τον ανεμιστήρα με τον ηλεκτροκινητήρα του, τουλάχιστον τριών ταχυτήτων, αθόρυβης λειτουργίας, το στοιχείο του ψυκτικού μέσου με τη λεκάνη συγκέντρωσης των συμπυκνωμάτων, τα φίλτρα αέρα πλενόμενου τύπου, τηλεχειριστήριο με ενδείξεις θερμοκρασίας, λειτουργίας, διακόπτη on-off και πλήκτρα προγραμματισμού.

1.4 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Οι εξωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για εγκατάσταση στο ύπαιθρο και θα περιλαμβάνει το συμπιεστή του ψυκτικού μέσου με τον ηλεκτροκινητήρα του, το ψυκτικό στοιχείο, τον αξονικό ανεμιστήρα με τον ηλεκτροκινητήρα του, το δοχείο συλλογής ψυκτικού μέσου, τις σωληνώσεις ψυκτικού μέσου με τα εξαρτήματά τους, κέλυφος που περιέχει όλα τα παραπάνω, από ισχυρό χαλυβδοέλασμα με βαφή ανθεκτική σε διάβρωση κάτω από συνθήκες υπαίθρου, με ανοίγματα αερισμού.

Οι σωληνώσεις μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού τμήματος θα είναι χάλκινες και μονωμένες σε όλο τους το μήκος, με μονωτικό τύπου armaflex πάχους τουλάχιστον 9 mm.

1.5 ΛΟΙΠΑ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κλιματιστικά με τεχνολογία Inverter
- Πλενόμενα φίλτρα καθαρισμού αέρα
- Ιονιστής
- Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης
- Λειτουργία αυτοδιάγνωσης & αυτοπροστασίας
- Wifi
- Ψυκτικό μέσο: R32 ή R410A
- Μέγιστη στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας μικρότερη ή ίση με 50dBA
- Η ηχητική πίεση στην εσωτερική μονάδα να κυμαίνεται από 22 dB (Quiet) έως 40-43 dB (Turbo).
- Λειτουργία ψύξης με εξωτερική θερμοκρασία έως 48οC και λειτουργία θέρμανσης με εξωτερική θερμοκρασία από -10οC
- Τηλεχειριστήριο για την εσωτερική μονάδα
- Αυτόματη κίνηση πτερυγίου στην έξοδο του κλιματιζόμενου αέρα
- Αν προκύψει έλλειψη μηχανήματος της ζητούμενης ισχύος, αυτό μπορεί να αντικατασταθεί με μηχανήμα της αμέσως επόμενης μεγαλύτερης ισχύος με τα ίδια λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς τροποποίηση του οικονομικού ανταλλάγματος.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Η χρονική διάρκεια της εγγύησης του κλιματιστικού είναι πέντε (5) έτη για τον συμπιεστή και τρία (3) έτη για τα ηλεκτρικά/μηχανικά μέρη.

Ο Ανάδοχος θα υποβάλει Βεβαίωση - Εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους του ηλεκτρολογικού δικτύου, δικτύου σωληνώσεων και αποχέτευσης του συστήματος κλιματισμού.

Για διευκρινίσεις και περαιτέρω πληροφορίες αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία είναι ο κ. Λάζαρος Μακρίδης τηλ : 2310275727 Email : lmakridis@oe-e.gr

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι δεσμευτικές για τουλάχιστον ένα μήνα και να υποβληθούν στα γραφεία του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Αριστοτέλους 26, 5ος όροφος, Θεσσαλονίκη) έως την Τετάρτη 30 Σεπτεμβρίου 2026 και ώρα 12:00 μ.μ

Ο Πρόεδρος του Ο.Ε.Ε.-Π.Τ.Κ.Μ.

Βασίλειος Γεωργιάδης