



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

MUNICIPALITY OF LARISSA

Δ/ΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΝΙΑΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2025**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. 13/03-01-2025 (ΑΔΑ: ΡΤ1ΘΩΛΞ-4ΕΣ) απόφαση Δημάρχου Λαρισαίων περί ορισμού Αντιδημάρχων και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ).
3. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.
5. Τις διατάξεις των παρ.1ε και 2, άρθρου 203 του Ν.4555/2018.
6. Τις διατάξεις του Ν.4605/2019.
7. Τις διατάξεις του Ν.4623/2019.
8. Τις διατάξεις της παρ.1 του άρθρου 14 του Ν.4625/2019.
9. Τις διατάξεις του Ν.4782/2021.
10. Την εξασφαλισμένη πίστωση του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στον ΚΑ: 10.7131.20001 (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ).
11. Την ανάγκη του Δήμου Λαρισαίων για την προμήθεια κλιματιστικών για τις Υπηρεσίες του.
12. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 49490/18-09-2025 (ΑΔΑΜ 25REQ017576080) πρωτογενές αίτημα, CPV:42512200-0 "Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου".
13. α) Την υπ' αριθμ. πρωτ. 49621/2025 Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου (ΑΔΑ: 9Ε06ΩΛΞ-ΔΝΠ) συνολικού ποσού 2.250,00 € για την έγκριση δαπανών και διάθεσης της σχετικής πίστωσης για την κάλυψη των εξόδων της ανωτέρω δαπάνης και β) τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1^ο του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α: 1862/2025.
14. Την υπ' αριθ. πρωτ. 49894/22-09-2025 Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στον οικονομικό φορέα "ΒΑΒΙΖΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε."
15. α) Την προσφορά του οικονομικού φορέα "ΒΑΒΙΖΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε." που υποβλήθηκε με αριθμό πρωτ. 50214/23-09-2025 και έχει ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 9.000 BTU	1	605,00	605,00
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 24.000 BTU	1	1.210,00	1.210,00
	Σύνολο	2		
			ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	1.815,00
			ΦΠΑ 24%	435,60
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	2.250,60

* Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι επιπλέον εργασίες.

16. Τον Κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης του Δήμου Λαρισαίων:1007.E82201.0001

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Την έγκριση της επισυναπτόμενης Τεχνικής Περιγραφής.
2. Την απευθείας ανάθεση για την προμήθεια κλιματιστικών 2025, στον οικονομικό φορέα "ΒΑΒΙΖΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε." που εδρεύει στην οδό Αεροδρομίου 78 - 80, ΤΚ 41221, Λάρισα, με ΑΦΜ:998018362, ΔΟΥ Λάρισας, τηλ. 2410258123 συνολικής αξίας **2.250,60 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (ήτοι 1.815,00 +ΦΠΑ 24% 435,60 = 2.250,60 €).
3. Η πληρωμή της προμήθειας θα γίνει με την **έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου (δημοσίων συμβάσεων Β2G)** βάσει της αριθμ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 ΚΥΑ (ΦΕΚ.Β.2385) και ενταλμάτων πληρωμής, ύστερα από προσκόμιση του τιμολογίου και αποδεικτικών εξόφλησης όλων των κρατήσεων υποχρεώσεων του προμηθευτή και αφού προηγηθεί η παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Δήμου Λαρισαίων.
4. Η παρούσα ανάθεση ισχύει έως τις **31/12/2025**.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Αθανάσιος ΜΑΜΑΚΟΣ

A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού μηχανήματος τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), με τηλεχειριστήριο και Αφύγρανση. Οι συμπιεστές θα είναι τύπου περιστροφικού.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά: • Τεχνολογία Inverter

Τύπος Λειτουργίας: Ψ/Θ.

Οι τύποι των μηχανημάτων που περιλαμβάνονται είναι:

- Κλιματιστικό Inverter, ονομαστικής ισχύος στην ψύξη 9.000 btu/h ($\geq 2,6$ kw)
- Κλιματιστικό Inverter, ονομαστικής ισχύος στην ψύξη 24.000 btu/h ($\geq 7,0$ kw)

Για κάθε τύπο μηχανήματος ισχύουν:

1. Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) Ψύξη: $\geq 6,1$
2. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση (Μέση): $\geq 4,0$
3. Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικής μονάδας $L_w \leq 60$ dB(A)
4. Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικής μονάδας $L_w \leq 65$ dB(A)
5. Ενεργειακή σήμανση :Κλάση Ψύξης: $\geq A++$
6. Ενεργειακή σήμανση :Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης: $\geq A+$
7. Τάση λειτουργίας 220-240 V 1Ph, 50Hz
8. Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (ECO)
9. Ψυκτικό υγρό R32 ή R 410A ή άλλο ψυκτικό μέσο της κατηγορίας των υδρογονανθράκων, που δεν έχει απαγορευθεί η χρήση του.
10. Δυνατότητα λειτουργίας με μέγιστο μήκος σωληνώσεων $\geq 15m$
11. Δυνατότητα λειτουργίας με μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής- εξωτερικής μονάδας $\geq 10m$
12. Πλενόμενα φίλτρα καθαρισμού αέρα.
13. Αυτόματη κίνηση του οριζοντίου πτερυγίου στην έξοδο του αέρα.
14. Σύστημα ελέγχου και προστασίας του εσωτερικού στοιχείου (κατά τη λειτουργία της ψύξης) και του εξωτερικού στοιχείου (κατά τη λειτουργία της θέρμανσης) από τη δημιουργία παγετού (Freeze-up protection).
15. Σύστημα προστασίας του συμπιεστή έναντι της υπερθέρμανσης, των συχνών διακοπών του ρεύματος και της απροσδόκητης αύξησης της τάσης του ρεύματος.

Επίσης η προσφορά θα συνοδεύεται με :

Πιστοποιήσεις ενεργειακής κατανάλωσης ENERGYSTAR, TUV energy efficiency

Πιστοποίηση κατά Eurovent ή ισοδύναμο.

Σήμανση CE.

Υπεύθυνη δήλωση ότι τα υπό προμήθεια κλιματιστικά μηχανήματα συνοδεύονται από εγγύηση σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της σύμβασης και τις απαιτήσεις παροχής υπηρεσιών, δηλ απο Εγγύηση καλής λειτουργίας εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας ≥ 2 έτη (με υπεύθυνη δηλωση)

Υπεύθυνη δήλωση ότι τα υπό προμήθεια κλιματιστικά μηχανήματα συνοδεύονται από εγγύηση σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της σύμβασης και τις απαιτήσεις παροχής υπηρεσιών, δηλ απο Εγγύηση παροχής ανταλλακτικών ≥ 10 έτη (με υπευθυνη δηλωση)

α) Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο του κεντρικού προμηθευτή χονδρικής πώλησης.

Πιστοποιητικά συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EMAS ή ISO 14001 της κατασκευάστριας εταιρίας

Ο προμηθευτής οφείλει να συμμετέχει σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού [ΑΗΗΕ, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)], (ν.2939/2001 (Α' 179), Οδηγία 2002/96/Ε.Κ. (L 37)). Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), σύμφωνα με τους ορισμούς στο προαναφερόμενο νομικό πλαίσιο, τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και υποβάλλει τη σχετική βεβαίωση του παραγωγού.

Τα κλιματιστικά μηχανήματα καθώς και η εγκατάστασή τους πρέπει να ακολουθούν με τα προβλεπόμενα στην εθνική και ενωσιακή νομοθεσία και μεταξύ άλλων σύμφωνα με τους ακόλουθους κανονισμούς, όπως αυτοί ισχύουν:

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 626/2011 της Επιτροπής.

Οδηγία 2009/125/ΕΚ (προσαρμογή στην Ελληνική Νομοθεσία με το Π.Δ.7/2011-ΦΕΚ 14/Α'/11.02.2011 και τροποποίηση του Π.Δ. 32/2010).

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 206/2012 της Επιτροπής. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 της Επιτροπής.

Οδηγία 2014/35/ΕΕ (προσαρμογή στην Ελληνική Νομοθεσία με την ΚΥΑ Αριθμ. Οικ. 51157/ΔΤΒΝ1129/2016 (ΦΕΚ1425/Β/20-5-2016))

Νομος 1516/2007

- Στην εγκατάσταση των μονάδων περιλαμβάνονται: Πριν την εγκατάσταση του καινούργιου κλιματιστικού, ο ανάδοχος υποχρεούται να απεγκαταστήσει το τυχόν αποσυρόμενο κλιματιστικό μηχάνημα .

Η εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας κάτω στο δάπεδο (επιδαπέδιας) ή με στηρίγματα πάνω στον τοίχο (επίτοιχης), ή με στηρίγματα πάνω στην οροφή ή ψευδοροφή (οριζόντιες μονάδες), ή με ράβδους ανάρτησης από την οροφή (για την εντός ψευδοροφής μονάδα), με διάταξη οριζοντίωσης.

Η εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας (condensing unit) στο δάπεδο, ή με στηρίγματα πάνω στον τοίχο (επίτοιχης), πάνω σε μεταλλική βάση, βαμμένη με αντισκωριακή βαφή. Οι απαραίτητοι σωλήνες θα πρέπει να είναι κατάλληλα προστατευμένοι και μονωμένοι. Περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα εγκατάστασης.

Η εγκατάσταση των καλωδιώσεων των ψυκτικών κυκλωμάτων μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας και η μόνωσή τους.

Η ηλεκτρική σύνδεση της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.

Η πλήρωση του συγκροτήματος με πλήρη φόρτο ψυκτικού μέσου.

Οι δοκιμές και οι ρυθμίσεις, για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Περιλαμβάνονται επίσης τα τηλεχειριστήρια και η δαπάνη των κάθε φύσης δοκιμών καθώς και κάθε άλλη εργασία σχετική με την εγκατάσταση που αναφέρεται ή όχι στο τμήμα αυτό, απαραίτητη όμως για την πλήρη και άρτια λειτουργία των κλιματιστικών μονάδων.

- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο προμηθευτής να διαθέτει ή να συνεργάζεται με ψυκτικό που θα εγκαταστήσει τις μονάδες με **ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΟΔΗΓΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ του Π.Δ. 1/2013) και Πιστοποιητικό κατηγορίας II .**

Κατά την υποβολή της προσφοράς θα αποσταλούν ή θα προσκομισθούν στην υπηρεσία αντίγραφα των τεχνικών φυλλαδίων και των πιστοποιητικών CE , των πιστοποιητικών κατα eurovent των μηχανημάτων , των πιστοποιητικών του προμηθευτή όπως και οι υπεύθυνες δηλώσεις και η παραπάνω ζητούμενη άδεια του ψυκτικού με το Πιστοποιητικό κατηγορίας II ,καθώς και η υπεύθυνη δήλωση για τις εγγυήσεις και για την ανάθεση εργασιών εγκατάστασης σε ψυκτικό και η ανάληψη αυτών εκ μέρους του.

- **Μετά την εγκατάσταση θα κατατεθεί στην υπηρεσία η υπεύθυνη δήλωση καλής εκτέλεσης και λειτουργίας για κάθε μηχάνημα .**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 9.000 BTU	1
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 24.000 BTU	1
	Σύνολο	2