



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

Δ/ΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΝΙΑΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Ταχ.Δ/ση: Ίωνος Δραγούμη 1

Ταχ.Κώδικας : 41222

Τηλέφωνο : 2413 500259

e-mail : prom@larissa.gov.gr

Απόφαση απευθείας ανάθεσης για την προμήθεια κλιματιστικών.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.
4. Τις διατάξεις των παρ.1ε και 2, άρθρου 203 του Ν.4555/2018.
5. Τις διατάξεις του Ν.4605/2019.
6. Τις διατάξεις του Ν.4623/2019.
7. Τις διατάξεις της παρ.1 του άρθρου 14 του Ν.4625/2019.
8. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021.
9. Την υπ' αριθ. 3011/2020 απόφαση Δημάρχου Λαρισαίων περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων.
10. Την υπ' αριθ. 3012/2020 απόφαση Δημάρχου Λαρισαίων περί ανάθεσης καθηκόντων σε δημοτικούς συμβούλους της πλειοψηφίας του Δήμου Λαρισαίων.
11. Την εξασφαλισμένη πίστωση του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στον ΚΑ 10.7131.20001 (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ).
12. Την ανάγκη του Δήμου Λαρισαίων για την προμήθεια κλιματιστικών για τις διάφορες υπηρεσίες του (Δ/ση Οικονομικών, Δ/ση Κοινωνικής Πολιτικής και Πρόνοια κλπ.)
13. α) Την υπ' αριθ. 2316/2021 Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου (ΑΔΑ: 6Γ3ΣΩΛΞ-1Δ4) συνολικού ποσού 21.087,44 € 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^α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α: 1085/2021.
14. Την υπ' αριθ. πρωτ. 29410/2021 πρόσκληση (ΑΔΑΜ: 21PROC008838907) στους οικονομικούς φορείς: α) «AIRTECH ΚΕΝΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Ε.», β) «RAPCON», γ) «ΜΠΑΤΖΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ», δ) «ΚΑΖΑΝΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΕΒΕ».

15. Τις προσφορές των οικονομικών φορέων:

α) «ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΖΑΝΑΣ Α.Ε.Β.Ε.» με αρ. πρωτ. 30082/05-07-2021

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 9.000 BTU	3	360,00	1.080,00
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 12.000 BTU	10	410,00	4.100,00
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 18.000 BTU	11	650,00	7.150,00
4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 24.000 BTU	5	750,00	3.750,00
	Σύνολο	29		
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ			16.080,00
	ΦΠΑ 24%			3.859,20
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ			19.939,20

β) Την προσφορά του οικονομικού φορέα «ΜΠΑΤΖΙΟΣ ΧΡ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ» με αρ. πρωτ. 30091/5-7-2021:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 9.000 BTU	3	351,22	1.053,66
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 12.000 BTU	10	368,95	3.689,50
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 18.000 BTU	11	579,32	6.372,52
4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 24.000 BTU	5	761,58	3.807,90
	Σύνολο	29		
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ			14.923,58
	ΦΠΑ 24%			3.581,66
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ			18.505,24

γ) Την προσφορά του οικονομικού φορέα «AIRTECH ΚΕΝΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Ε.» με αρ. πρωτ. 30226/5-7-2021:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 9.000 BTU	3	370,00	1.110,00
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 12.000 BTU	10	390,00	3.900,00
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 18.000 BTU	11	620,00	6.820,00
4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 24.000 BTU	5	770,00	3.850,00
	Σύνολο	29		
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ			15.680,00
	ΦΠΑ 24%			3.763,20
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ			19.443,20

δ) Η εταιρία «RAPCON», δεν κατέθεσε προσφορά.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Την έγκριση της επισυναπτόμενης Τεχνικής Περιγραφής.
2. Την απευθείας ανάθεση για την προμήθεια κλιματιστικών, συνολικής αξίας 18.505,24 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (14.923,58 + ΦΠΑ 24% 3.581,66 = 18.505,24), στον οικονομικό φορέα "ΜΠΑΤΖΙΟΣ ΧΡ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ", που εδρεύει στη Λάρισα, οδός Βασ. Λέγγα 78, ΑΦΜ: 100930360, Δ.Ο.Υ. Λάρισας, τηλ. 2410628415, που αναλύεται ως εξής:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 9.000 BTU	3	351,22	1.053,66
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 12.000 BTU	10	368,95	3.689,50
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 18.000 BTU	11	579,32	6.372,52
4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 24.000 BTU	5	761,58	3.807,90
	Σύνολο	29		

	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ			14.923,58
	ΦΠΑ 24%			3.581,66
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ			18.505,24

3. Σύμφωνα με τα άρθρα 105 & 107 του Ν. 4782/2021 η παραλαβή θα γίνει από τον προϊστάμενο της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών.

4. Η παρούσα ανάθεση ισχύει μέχρι 31/08/2021.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Αθανάσιος ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ****1.Κλιματιστικό Inverter , 9000 btu/h**

Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού μηχανήματος τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 9.000 btu/h, με Υγραντήρα, Ιονιστή και Αφύγρανση. Οι συμπιεστές θα είναι τύπου περιστροφικού.

Ψυκτικό υγρό R32

Τεχνικά Χαρακτηριστικά: • Τεχνολογία Inverter •

Τύπος Λειτουργίας: Ψ/Θ •

Κατά προσέγγιση αποδόσεις

1. Ψυκτική απόδοση Btu/h: 9000 (3500-11000) •
2. Θερμική απόδοση Btu/h: 10000 (2800-11500) •
3. Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) Ψύξη: 6,2 •
4. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση (Μέση): 4,0 •
5. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση (Θερμή): 5,1 •
6. Επίπεδο Θορύβου dB(A)_{Lp} (Y/M/X/H) Εξωτερικής Μονάδας: 36/30/26/21 •
7. Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)_{Lw}: 54 •
8. Επίπεδο Θορύβου dB(A)_{Lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας: 55.5 •
9. Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)_{Lw}: 63 •
10. Παροχή Αέρα m³/h (Y/M/X) Εσωτερική: 520/460/340 •
11. Παροχή Αέρα m³/h (Y) Εξωτερική: 1700

Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A++

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης: A+

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης: A+++

2.Κλιματιστικό Inverter , 12000 btu/h

Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού μηχανήματος τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 12000 btu/h, με Υγραντήρα, Ιονιστή και Αφύγρανση. Οι συμπιεστές θα είναι τύπου περιστροφικού.

Ψυκτικό Υγρό R32

Τεχνικά Χαρακτηριστικά: • Τεχνολογία Inverter •

Τύπος Λειτουργίας: Ψ/Θ •

Κατά προσέγγιση αποδόσεις

1. Ψυκτική απόδοση Btu/h: 12000 (3700-14000) •
2. Θερμική απόδοση Btu/h: 13000 (3700-14400) •

3. Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) Ψύξη: 6,1 •
4. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση (Μέση): 4,0 •
5. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση (Θερμή): 5,1 •
6. Επίπεδο Θορύβου dB(A)_{Lp} (Υ/Μ/Χ/Η) Εξωτερικής Μονάδας: 38/34/28/22 •
7. Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)_{Lw}: 54 •
8. Επίπεδο Θορύβου dB(A)_{Lp} (Η) Εξωτερικής Μονάδας: 56 •
9. Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)_{Lw}: 65 •
10. Παροχή Αέρα m³/h (Υ/Μ/Χ) Εσωτερική: 600/500/360 •
11. Παροχή Αέρα m³/h (Υ) Εξωτερική: 1700

Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A++

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης: A+

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης: A+++

3.Κλιματιστικό Inverter , 18000 btu/h

Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού μηχανήματος τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 18000btu/h, με Υγραντήρα, Ιονιστή και Αφύγρανση. Οι συμπιεστές θα είναι τύπου περιστροφικού.

Ψυκτικό Υγρό R32

Τεχνικά Χαρακτηριστικά: • Τεχνολογία Inverter •

Τύπος Λειτουργίας: Ψ/Θ •

Κατά προσέγγιση αποδόσεις

12. Ψυκτική απόδοση Btu/h: 17700 (6524-20977)•
13. Θερμική απόδοση Btu/h: 19000 (3552-23600) •
14. Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) Ψύξη: 6,6 •
15. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση (Μέση): 4,0 •
16. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση (Θερμή): 5,1 •
17. Επίπεδο Θορύβου dB(A)_{Lp} (Υ/Μ/Χ/Η) Εξωτερικής Μονάδας: 43/36/30/22 •
18. Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)_{Lw}: 58 •
19. Επίπεδο Θορύβου dB(A)_{Lp} (Η) Εξωτερικής Μονάδας: 56,5 •
20. Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)_{Lw}: 65 •
21. Παροχή Αέρα m³/h (Υ/Μ/Χ) Εσωτερική: 860/690/560 •
22. Παροχή Αέρα m³/h (Υ) Εξωτερική: 2000

Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A++

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης: A+

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης: A+++

4.Κλιματιστικό Inverter , 24000 btu/h

Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού μηχανήματος τύπου inverter ψύξης-θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 24000 btu/h, με Υγραντήρα, Ιονιστή και Αφύγρανση. Οι συμπιεστές θα είναι τύπου περιστροφικού.

Ψυκτικό Υγρό R32

Τεχνικά Χαρακτηριστικά: • Τεχνολογία Inverter •

Τύπος Λειτουργίας: Ψ/Θ •

Κατά προσέγγιση αποδόσεις

23. Ψυκτική απόδοση Btu/h: 24000 (9045-28163) •
24. Θερμική απόδοση Btu/h: 25000 (9963-29121) •
25. Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) Ψύξη: 6,1 •
26. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση (Μέση): 4,0 •
27. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θέρμανση (Θερμή): 5,1 •
28. Επίπεδο Θορύβου dB(A)_{Lp} (Y/M/X/H) Εξωτερικής Μονάδας: 47/40/33/22 •
29. Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)_{Lw}: 61 •
30. Επίπεδο Θορύβου dB(A)_{Lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας: 60 •
31. Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)_{Lw}: 69 •
32. Παροχή Αέρα m³/h (Y/M/X) Εσωτερική: 1050/860/700 •
33. Παροχή Αέρα m³/h (Y) Εξωτερική: 3000

Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A++

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης: A+

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης: A+++

Στην εγκατάσταση των μονάδων περιλαμβάνονται :

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. Περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα εγκατάστασης μαζί με τη χρήση καλαθοφόρου όπου χρειάζεται.

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 R410a και ειδικού λιπαντικού ελαίου (χαμηλών θερμοκρασιών).

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

Περιλαμβάνονται επίσης τα τηλεχειριστήρια ,αυτοματισμοί 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.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 9.000 BTU	3
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 12.000 BTU	10
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 18.000 BTU	11
4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 24.000 BTU	5
	Σύνολο	29