



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

MUNICIPALITY OF LARISSA

Δ/ΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΝΙΑΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ: ΪΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1

ΤΑΧ.ΚΩΔΙΚΑΣ: 41222

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Π. ΜΩΡΑΪΤΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2413 500259

e-mail: prom@larissa.gov.gr

Προς:

Οικονομικούς Φορείς

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ.**

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται και πρόκειται να προχωρήσει άμεσα σε προμήθεια κλιματιστικών για τις διάφορες Υπηρεσίες του Δήμου Λαρισαίων στα εξής σημεία: Πολιτιστικό Κέντρο Φαλάνης (3 τεμάχια 18.000 BTU), ΚΑΠΗ Γιάννουλης (1 τεμάχιο 24.000 BTU), Κοιμητήριο Νέο (1 τεμάχιο 12.000 BTU), ΚΕΠ 207ΠΑ (1 τεμάχιο 18.000 BTU), Στέκι Σίφνου, (2 τεμάχια 9.000 BTU και 1 τεμάχιο 24.000 BTU), 11^{ος} Παιδικός Σταθμός (1 τεμάχιο 18.000 BTU), Τμήμα Προμηθειών Δήμου, (2 τεμάχια 18.000 BTU), Κυλικείο γηπέδου Κουκουλίτσιου (1 τεμάχιο 9.000 BTU) Κοινότητα Ραχούλας (3 τεμάχια 9.000 BTU), Δ' ΚΑΠΗ Αβέρωφ (1 τεμάχιο 24.000 BTU), Τμήμα Δημοτολογίου (1 τεμάχιο 18.000 BTU), Πολεοδομία λοιπών δήμων (1 τεμάχιο 24.000 BTU), Δ/ση Πρασίνου (1 τεμάχιο 24.000 BTU), Κοινότητα Μάνδρας (1 τεμάχιο 24.000 BTU).

Η ανάθεση θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης από τον Δήμαρχο. Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω υπηρεσίας συνολικού προϋπολογισμού 17.779,53 ευρώ έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 4194/2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης Δημάρχου Λαρισαίων με ΑΔΑ: ΨΙΜΑΩΛΞ-ΜΚΚ με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και β) βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α: 1793/2021.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν σχετική **κλειστή προσφορά** για την ανωτέρω προμήθεια έως την Δευτέρα **20/12/2021** ημέρα, ώρα: **15.00 μ.μ.** στο Πρωτόκολλο του Δήμου Λαρισαίων (1ος όροφος), προς Τμήμα Διεκπεραίωσης Προμηθειών και Αποθήκης του Δήμου Λαρισαίων με την ένδειξη: «Προσφορά για την προμήθεια κλιματιστικών» Ίωνος Δραγούμη 1, Τ.Κ. 41222, τηλ.2413-500259.

A. Περιγραφή υπηρεσίας – ενδεικτικός προϋπολογισμός**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ****1.Κλιματιστικό Inverter , 9.000 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 απόδοσης Btu/h: 9000 (3500-11000) •
2. Θερμική απόδοσης 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 , 12.000 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} (Y/M/X/H) Εξωτερικής Μονάδας: 38/34/28/22 •
7. Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)_{Lw}: 54 •
8. Επίπεδο Θορύβου dB(A)_{Lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας: 56 •
9. Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)_{Lw}: 65 •
10. Παροχή Αέρα m³/h (Y/M/X) Εσωτερική: 600/500/360 •
11. Παροχή Αέρα m³/h (Y) Εξωτερική: 1700

Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A++

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης: A+

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης: A+++

3.Κλιματιστικό Inverter , 18.000 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} (Y/M/X/H) Εξωτερικής Μονάδας: 43/36/30/22 •
18. Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)_{Lw}: 58 •
19. Επίπεδο Θορύβου dB(A)_{Lp} (H) Εξωτερικής Μονάδας: 56,5 •
20. Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)_{Lw}: 65 •
21. Παροχή Αέρα m³/h (Y/M/X) Εσωτερική: 860/690/560 •
22. Παροχή Αέρα m³/h (Y) Εξωτερική: 2000

Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A++

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης: A+

Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης: A+++

4.Κλιματιστικό Inverter , 24.000 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.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 9.000 BTU	6	441,14	2.646,84
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 12.000 BTU	1	479,83	479,83
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 18.000 BTU	8	748,08	5.984,64
4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 24.000 BTU	6	871,17	5.227,02
	Σύνολο	21		
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ			14.338,33
	ΦΠΑ 24%			3.441,20
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ			17.779,53

Β. Το κριτήριο για την ανάθεση είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (χαμηλότερη τιμή) αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο της προμήθειας.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων.
2. Η τήρηση της Τεχνικής Περιγραφής.
3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
4. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται.
5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών κρίνεται ως απαράδεκτη.

Γ. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση προμήθειας:

Τέλος, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε, ότι κατά την κρίση της Υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης της Υπηρεσίας, απαιτείται:

Απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία	ΝΑΙ
Δεν απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία	

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, άρθρο 22 του Ν. 4782/2021 «Λόγοι αποκλεισμού Τροποποίηση του τίτλου και αντικατάσταση του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016», **ο προσφέρων τη χαμηλότερη τιμή** θα προσκομίσει πριν την ανάθεση, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού

Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#)).

Δύναται να γίνει αντικατάσταση του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ως απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, άρθρο 22 του Ν. 4782/2021 «Λόγοι αποκλεισμού Τροποποίηση του τίτλου και αντικατάσταση του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016» με την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης (Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην περίπτ. 79Α του Ν.4412/2016). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β. Φορολογική ενημερότητα: για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης χρημάτων.

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα: για συμμετοχή σε διαγωνισμό **1.** περί απασχόλησης προσωπικού από το Ι.Κ.Α (για φυσικά πρόσωπα και εταιρείες) και **2.** προσωπικής ασφάλισης-ΕΦΚΑ, άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016 (για φυσικά πρόσωπα).

δ. υπεύθυνη δήλωση:

1. ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού (άρθρο 74 παρ. 4 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν. 4782/2021)

2. ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#)).

ε. Στις περιπτώσεις εταιρειών αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και ειδικότερα Καταστατικό εταιρείας και Πιστοποιητικό ισχύουσας νόμιμης εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ (να έχει εκδοθεί έως 30 εργασίες ημέρες πριν την υποβολή του).

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. ([άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 53 του Ν.4782/2021](#)).

Σας ενημερώνουμε ότι η αποσφράγιση θα γίνει την **Τρίτη 21/12/2021** και ώρα 9.00 π.μ. στο Τμήμα Διεκπεραίωσης ενιαίων προμηθειών και αποθήκης.

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΝΙΑΙΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Νίκη ΚΟΥΤΣΟΥΡΟΥΜΠΑ

Ελένη ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ

ΛΑΡΙΣΑ / / 2021

ΠΡΟΣ
ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 9.000 BTU	6		
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 12.000 BTU	1		
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 18.000 BTU	8		
4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER 24.000 BTU	6		
	Σύνολο	21		
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ