



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 42/2020

Μ Ε Λ Ε Τ Η Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Α Σ

Προμήθεια Κλιματιστικών Μηχανημάτων

CPV: 39717200-3 «Συσκευές κλιματισμού»

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ:	19.990,00 €
ΦΠΑ:	4.797,60 €
ΣΥΝΟΛΟ:	24.787,60 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
CPV: 39717200-3 Συσκευές κλιματισμού

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση **κλιματιστικών μηχανημάτων** για τις ανάγκες της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ και του χώρου στέγασης του ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΗΡΙΟΥ και ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ περιοχής ΚΟΝΤΟΠΕΥΚΟΥ ιδιοκτησίας του Δήμου σύμφωνα με τις ακόλουθες προδιαγραφές.

1. Ντουλάπα εμφανούς τύπου - ημικεντρική μονάδα 48 BTU:

Τύπος Συσκευής	Inverter
Καλύπτει χώρους (m ²)	100
Ονομαστική Απόδοση Ψύξης (Btu/h)	45.721
Ενεργειακή Κλάση - Ψύξη	A
Ονομαστική Απόδοση Θέρμανση (Btu/h)	52.886
Ενεργειακή Κλάση - Θερμή Ζώνη	A
Ψυκτικό Μέσο	R-410 ή R32
Εγγύηση	Δύο (2) έτη κατ'ελάχιστο για μηχανικά /ηλεκτρικά μέρη Πέντε (5) έτη κατ'ελάχιστο για το συμπιεστή

2. split unit επίτοιχο 24.000 BTU ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Τύπος Συσκευής	Inverter
Ψυκτική Απόδοση (W) (Ονομαστική)	7000
Θερμική Απόδοση (W) (Ονομαστική)	7300
Ονομαστική Ψυκτική Απόδοση BTU/h	23.880
Ονομαστική Θερμική Απόδοση BTU/h	24.910
Ενεργειακή Κλάση - Ψύξη	A+
Ενεργειακή Κλάση - Θερμή Ζώνη	A++
Ψυκτικό Μέσο	R-32
Εγγύηση	Δύο (2) έτη κατ'ελάχιστο για μηχανικά/ηλεκτρικά μέρη Πέντε (5) έτη κατ'ελάχιστο για το συμπιεστή

3. split unit επίτοιχο 18.000 BTU ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Τύπος Συσκευής	Inverter
Ψυκτική Απόδοση (W) (Ονομαστική)	5.100
Θερμική Απόδοση (W) (Ονομαστική)	5.300
Ονομαστική Ψυκτική Απόδοση BTU/h	17.401
Ονομαστική Θερμική Απόδοση BTU/h	18.084
Ενεργειακή Κλάση - Ψύξη	A+
Ενεργειακή Κλάση - Θερμή Ζώνη	A++
Ψυκτικό Μέσο	R-32
Εγγύηση	Δύο (2) έτη κατ'ελάχιστο για μηχανικά/ηλεκτρικά μέρη Πέντε (5) έτη κατ'ελάχιστο για το συμπιεστή

4. split unit επίτοιχο 9.000BTU ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ψυκτική Απόδοση (W) (Ονομαστική)	2.500
Θερμική Απόδοση (W) (Ονομαστική)	3.200
Ονομαστική Ψυκτική Απόδοση BTU/h	8.530
Ονομαστική Θερμική Απόδοση BTU/h	10.918
Ενεργειακή Κλάση - Ψύξη	A+
Ενεργειακή Κλάση - Θερμή Ζώνη	A++
Ψυκτικό Μέσο	R-32
Εγγύηση	Δύο (2) έτη κατ'ελάχιστο για μηχανικά/ ηλεκτρικά μέρη Πέντε (5) έτη κατ'ελάχιστο για τον συμπιεστή

5. Πλαστική Αεροκουρτίνα K – 43 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Μέγιστο πλάτος ανοίγματος (m)	1,00
Μέγιστο ύψος ανοίγματος (m)	3,00
Ταχύτης εξόδου αέρα (m/s)	10,0/7,0
Παροχή αέρα (m ² /h)	2435/1700
Ισχύς εισόδου κινητήρα (W)	120
Πυκνωτής λειτουργίας κινητήρα (μF)	4
Στάθμη θορύβου στο 1 m (dB/A)	55/50
Ηλεκτρική παροχή (V/Hz/N-)	230/50/1
Ταχύτης περιστροφής (rpm)	1300/900
Βαθμός προστασίας	IP20
Εγγύηση	Ένα (1) ετος

6. Συστήμα εξαερισμού με δίκτυο αεραγωγών & στομίων απόρριψης αέρα

Κατασκευή από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα

Μόνωση από άκαυστο αφρώδες υλικό πάχους 10mm

Κιβώτιο με προφίλ αλουμινίου και γωνίες τριεδρικές πλαστικές

Απρόσβλητο από καιρικές συνθήκες

ΡΥΘΜΙΣΗ: Μονοφασικά με AK-51 μέχρι 1,5 HP, τριφασικά με Inverter και REB 3V για τα
μοτέρ τριών (3) ταχυτήτων

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΑΙ ότι

- Θα αποτελείται από 8 συνολικά στόμια απόρριψης 45X15 διπλή σειρά και 8 ακροκιβώτια 45X15
- Το δίκτυο αεραγωγών θα είναι συνολικά 70 μέτρα περίπου Φ180
- Οι ψύκτες είναι μοντέλο INTERKLIMA MDP-115 H και η ισχύς του είναι 115 KW
- Το freon είναι R407 και τα κιλά που θα χρειαστούν είναι περίπου 30-40 κιλά.
- Οι υπάρχοντες συμπιεστές ανήκουν στον κατασκευαστικό οίκο COPELAND ZR 11M3E TWD 570 ΠΑΡΟΧΗ 3000M3/H ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΜΙΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ.

Εγγύηση: Ένα (1) ετος

7. Θερμαντικό σώμα υπέρυθρης ακτινοβολίας εξωτερικών χώρων

Σώμα Αλουμινίου	Συνολική ισχύς περίπου 2400 Watt
Απόδοση χωρίς να παράγεται φώς ή θόρυβος	Αδιαβροχοποίηση IP55
Οθόνη LED	Κατάλληλο για Εξωτερικούς Χώρους
Τηλεχειριστήριο	Διαστάσεις περίπου 1500 x 65 x 170mm
Θερμοστάτης	Βάρος περίπου 9,0 kg
Προστασία Υπερθέρμανσης	Πιστοποιήσεις: ERP, CE, RoHS, TUV, ISO 9001
Στήριξη στον τοίχο	
Έδραση και από την Οροφή	

Εγγύηση Ένα (1) ετος

8. Ανεμιστήρας επίτοιχος ισχύος από 120-150W , μεταλλικός, επαγγελματικός

Λειτουργίες	Τηλεχειριστήριο, Επαγγελματικός, Μεταλλικός
Ισχύς watt	120 - 150 W
Μέγεθος Ανεμιστήρα	60 - 70 cm
Ταχύτητες	3
Τύπος	Στρογγυλός

Εγγύηση

Ένα (1) ετος

9. Προμήθεια και εγκατάσταση τριών (3) συμπιεστών

- A. Αποξήλωση των παλαιών συμπιεστών και απομάκρυνση τους..
- B. Προμήθεια και εγκατάσταση τριών συμπιεστών επώνυμων κατασκευαστών .
- Γ. Πλήρωση ψυκτικού κύκλου με Freon και ψυκτελαίου.
- Δ. Αντικατάσταση του διακόπτη ροής νερού.
- Ε. Αντικατάσταση αισθητηρίων αυτοματισμού.
- Στ. Επανεκκίνηση μονάδας ως αφορά την λειτουργία της σαν ψύκτης σε σχέση με το ψυκτικό κύκλωμα.
- Z. Γενική γνωμάτωση των μηχανημάτων μετά την εκκίνηση.

Η τοποθέτηση θα γίνει έντεχνα με όλα τα απαιτούμενα υλικά (πχ. καλώδια, σωλήνα σπιράλ, δερματικά, αποχετευτικό σωλήνα κλπ) με παροχή ρεύματος σε πλήρη λειτουργία.

Υποχρέωση του αναδόχου είναι η ηλεκτρολογική και αποχετευτική εγκατάσταση να κατασκευαστεί με τρόπο τέτοιο ώστε να μην δημιουργεί πρόβλημα στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις και να είναι δυνατή η απομάκρυνσή τους.

Η συνολικά απαιτούμενη πίστωση που αφορά τα ανωτέρω ανέρχεται στο ποσό των δέκα τριών χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι εννέα ευρώ & είκοσι λεπτών **(24.787,60€)** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%.

Η εν λόγω δαπάνη θα βαρύνει με τα αναλογούντα, σε κάθε υπηρεσία, ποσά τον Κ.Α. 20.7135.71 και Κ.Α 30.7135.56 προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020

Για τον Κ.Α. 20.7135.71 θα απαιτηθούν 12.015,60€ (αφορά τα άρθρα 1, 2, 4, 5, 6, 7 και 8) και για τον Κ.Α 30.7135.56 θα απαιτηθούν 12.772,00 € (αφορά τα άρθρα 3 και 9)

Αγία Παρασκευή, 26/6/2020

Η Συντάξασα

ΕΛΕΝΗ – ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
CPV: 39717200-3 Συσκευές κλιματισμού

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	1ο	Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού μηχανήματος τύπου ντουλάπας εμφανούς τύπου – ημικεντρική μονάδα , Inverter, 48.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης στην ψύξη και τη θέρμανση A, με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή	39717200-3	1	ΤΕΜ.	2.700,00€	2.700,00 €
2	2ο	Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού μηχανήματος split unit τύπου, Inverter, 24.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης στην ψύξη A+και τη θέρμανση A++, με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή	39717200-3	1	ΤΕΜ.	1.100,00€	1.100,00 €
3	3ο	Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού μηχανήματος split unit τύπου, Inverter, 18.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης στην ψύξη A+και τη θέρμανση A++, με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή	39717200-3	2	ΤΕΜ.	750,00€	1.500,00 €
4	4ο	Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού μηχανήματος split unit τύπου, Inverter, 9.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης στην ψύξη A+και τη θέρμανση A++, με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή	39717200-3	6	ΤΕΜ.	400,00€	2.400,00 €
5	5ο	Προμήθεια και τοποθέτηση Αεροκουρτίνας έως ενός μέτρου μη θερμαίνει για μέγιστο ύψος έως 3 μέτρα με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή	39717200-3	3	ΤΕΜ.	300,00€	900,00 €
6	6ο	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος εξαερισμού με δίκτυο αεραγωγών & στομίων απόρριψης αέρα με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή	39717200-3	2	ΤΕΜ.	770,00€	1.540,00 €
7	7ο	Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων υπερυψωμένης ακτινοβολίας εξωτερικών χώρων	39717200-3	3	ΤΕΜ.	290,00€	870,00 €
8	8ο	Προμήθεια ανεμιστήρα επίτοιχου ισχύος από 120-150W , μεταλλικός, επαγγελματικός	39717200-3	2	ΤΕΜ.	90,00€	180,00 €
9	9ο	Προμήθεια και εγκατάσταση τριών (3) συμπιεστών με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή	39717200-3	1	ΤΕΜ.	8800,00€	8.800,00 €
						ΔΑΠΑΝΗ	19.990,00 €
						Φ.Π.Α.24%	4.797,60 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	24.787,60 €

Αγία Παρασκευή, 26/6/2020
Η Συντάξασα

ΕΛΕΝΗ – ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Α΄

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
Αγία Παρασκευή, 26/6/2020

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΠΕ/Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
CPV: 39717200-3 Συσκευές κλιματισμού

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1°

Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού μηχανήματος τύπου ντουλάπας εμφανούς τύπου – ημικεντρική μονάδα , Inverter, 48.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης στην ψύξη και τη θέρμανση A, με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή

Τιμή ενός τεμαχίου σε ΕΥΡΩ: **δύο χιλιάδες επτακόσια ευρώ** **(2.700,00 €)**

ΑΡΘΡΟ 2°

Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού μηχανήματος split unit τύπου, Inverter, 24.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης στην ψύξη A+και τη θέρμανση A++, με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή

Τιμή ενός τεμαχίου σε ΕΥΡΩ: **χίλια εκατόν ευρώ** **(1.100,00 €)**

ΑΡΘΡΟ 3°

Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού μηχανήματος split unit τύπου, Inverter, 18.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης στην ψύξη A+και τη θέρμανση A++, με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή

Τιμή ενός τεμαχίου σε ΕΥΡΩ: **επτακόσια πενήντα ευρώ** **(750,00 €)**

ΑΡΘΡΟ 4°

Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού μηχανήματος split unit τύπου, Inverter, 9.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης στην ψύξη A+και τη θέρμανση A++, με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή

Τιμή ενός τεμαχίου σε ΕΥΡΩ: **τετρακόσια ευρώ** **(400,00 €)**

ΑΡΘΡΟ 5ο

Προμήθεια και τοποθέτηση Αεροκουρτίνας έως ενός μέτρου μη θερμαινόμενη για μέγιστο ύψος έως 3 μέτρα με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή

Τιμή ενός τεμαχίου σε ΕΥΡΩ: **τριακόσια ευρώ** **(300,00 €)**

ΑΡΘΡΟ 6ο

Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος εξαερισμού με δίκτυο αεραγωγών & στομιών απόρριψης αέρα με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή

Τιμή ενός τεμαχίου σε ΕΥΡΩ: επτακόσια εβδομήντα ευρώ (770,00 €)

ΑΡΘΡΟ 7ο

Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων υπέρυθρης ακτινοβολίας εξωτερικών χώρων

Τιμή ενός τεμαχίου σε ΕΥΡΩ: διακόσια ενεννήντα ευρώ (290,00 €)

ΑΡΘΡΟ 8ο

Προμήθεια ανεμιστήρα επίτοιχου ισχύος από 120-150W , μεταλλικός, επαγγελματικός

Τιμή ενός τεμαχίου σε ΕΥΡΩ: ενενήντα ευρώ (90,00 €)

ΑΡΘΡΟ 9ο

Προμήθεια και εγκατάσταση τριών (3) συμπιεστών με όλα τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή.

Τιμή ενός τεμαχίου σε ΕΥΡΩ: οκτώ χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (8.800,00 €)

Αγία Παρασκευή, 26/6/2020
Η Συντάξασα

ΕΛΕΝΗ – ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Α΄

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
Αγία Παρασκευή, 26/6/2020

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΠΕ/Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
CPV: 39717200-3 Συσκευές κλιματισμού

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Α Ρ Θ Ρ Ο 1ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια Κλιματιστικών Μηχανημάτων για τις ανάγκες της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΝΤΟΠΕΥΚΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Όπου στην παρούσα αναγράφεται «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ» νοείται ο Δήμος Αγίας Παρασκευής, όπου δε «ΑΝΑΔΟΧΟΣ», αυτός που θα ανακηρυχθεί για την προμήθεια και τοποθέτηση των ως άνω.

Α Ρ Θ Ρ Ο 2ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις του:

- Ν.3463/06 «Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας», οι διατάξεις του ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» .
- Κανονισμού ΕΚ 303/2008 όπως αντικαταστάθηκε από τον Εκτελεστικό Κανονισμό 2067/2015 (ΕΕ) και συγκεκριμένα το άρθρο 3, παρ. 2^α και 2^β.
- Ν. 3844/2010 άρθρο 24 (ΦΕΚ 63/Α/3-5-2010 «(Άρθρο 23 Οδηγίας 2006/123) Ασφάλιση επαγγελματικής ευθύνης και εγγυήσεις»
- ΦΕΚ 1232/2012 άρθρο 7 Πιστοποίηση προσώπων ή προσωπικού και εταιρειών ή επιχειρήσεων
- Π.Δ. 1/13 (ΦΕΚ 3/Α/2013) Καθορισμός βαθμίδων επαγγελματικών προσόντων
- 123/2006 οδηγία του ΕΚ άρθρο 23

Α Ρ Θ Ρ Ο 3ο: ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εφαρμόζονται οι σχετικές εγκύκλιοι του Υπουργείου Εσωτερικών και οι αντίστοιχες προς το είδος της εκτελούμενης προμήθειας, όπου υπάρχουν, τεχνικές προδιαγραφές των Υπουργείων Εσωτερικών και Δημοσίων Έργων και η κείμενη νομοθεσία.

Α Ρ Θ Ρ Ο 4ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι :

- 1) Η Σύμβαση,
- 2) Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
- 3) Το Τιμολόγιο της Μελέτης της Υπηρεσίας,
- 4) Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων,
- 5) Η Τεχνική Έκθεση της Μελέτης της Υπηρεσίας,
- 6) Ο Προϋπολογισμός της Μελέτης της Υπηρεσίας,

- 7) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- 8) Τα Σχέδια, στις περιπτώσεις που είναι απαραίτητα,

Α Ρ Θ Ρ Ο 5ο: ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι οικονομικές προσφορές θα υποβάλλονται με το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που διατίθεται από το Τμήμα Προμηθειών του Δήμου, σε δύο (2) αντίτυπα (στο πρώτο αναγράφεται η λέξη «πρωτότυπο» και στο δεύτερο η λέξη «αντίγραφο»), μέσα σε φάκελο με ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τον τίτλο της προμήθειας και τα πλήρη στοιχεία του προσφερόμενου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των εργασιών.

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η συνολικά χαμηλότερη σε ευρώ προσφορά, η οποία θα προκύπτει από την εφαρμογή του υψηλότερου ενιαίου ποσοστού έκπτωσης σε ακέραια τιμή, χωρίς δεκαδικά ψηφία, επί του προϋπολογισμού.

Α Ρ Θ Ρ Ο 6ο: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΙΜΩΝ

Στη συνολική τιμή της προμήθειας, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες γενικά οι κρατήσεις και δαπάνες για την πλήρη εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας.

Α Ρ Θ Ρ Ο 7ο: ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές μονάδος, που προκύπτουν από το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς, του Αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο.

Α Ρ Θ Ρ Ο 8ο: ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

Η προμήθεια θα εκτελείται ανάλογα με τις εντολές των Δ/σεων Τεχνικών Υπηρεσιών και Καθαριότητας του Δήμου Αγίας Παρασκευής και σύμφωνα με τη μελέτη, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη συνολικά προθεσμία. Ο τόπος προμήθειας θα ορίζεται από τις Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Καθαριότητας του Δήμου Αγίας Παρασκευής.

Σε περίπτωση καθυστέρησης προμήθειας επιβάλλονται στον Ανάδοχο, κυρώσεις σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Α Ρ Θ Ρ Ο 9ο: ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

Η προθεσμία εκτέλεσης, ορίζεται σε (4) μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού, το οποίο επέχει και θέση πρωτοκόλλου εγκαταστάσεως. Ο Ανάδοχος πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αγίας Παρασκευής για να εκτελεί τις προμήθειες. Μετά την οριζόμενη προθεσμία επιβάλλονται οι νόμιμες κυρώσεις.

Α Ρ Θ Ρ Ο 10ο: ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η προμήθεια και η τοποθέτηση θα ελέγχεται από την αρμόδια κατά νόμο Επιτροπή. Ο Ανάδοχος, υποχρεούται να παρέχει εκ νέου τις προμήθειες, χωρίς επιπλέον αποζημίωση, σε περίπτωση μη ορθής ή ελλιπούς προμήθειας ή εργασίας

Σε περίπτωση δυστροπίας του Αναδόχου σε συμμόρφωση των υποδείξεων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αγίας Παρασκευής, ο Δήμος δικαιούται να προβεί από μόνος του στην προμήθεια μετά της εργασίας εις βάρος του Αναδόχου.

Α Ρ Θ Ρ Ο 11ο: ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας.

Α Ρ Θ Ρ Ο 12ο: ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον Ανάδοχο, βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος ο Ανάδοχος.

Α Ρ Θ Ρ Ο 13ο: ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο έλεγχος της προμήθειας σε όλη τη διάρκειά της, η μεταφορά και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την προμήθεια, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Α Ρ Θ Ρ Ο 14ο: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Το αντικείμενο της Σύμβασης θα διατηρηθεί αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της από πλευράς Αναδόχου. Αιτιολογημένη μείωση του αντικειμένου επιτρέπεται από πλευράς Δήμου όταν συντρέχουν αντικειμενικά στοιχεία που δεν επιτρέπουν την ολοκλήρωση μέρους της παρούσης προμήθειας.
- Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεωτικά οφείλουν να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους σε χωριστό υποφάκελο όλα τα έγγραφα – πιστοποιητικά όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 2 της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων

Αγία Παρασκευή, 26/6/2020
Η Συντάξασα

ΕΛΕΝΗ – ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Α΄

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
Αγία Παρασκευή, 26/6/2020

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΠΕ/Α΄

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Προμήθεια κλιματιστικών μηχανημάτων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:... **24.787,60 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **42/2020**

Κ.Α. : 20.7135.71 - 30.7135.56

CPV: **39717200-3 «Συσκευές κλιματισμού»**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ **(ΕΝΙΑΙΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΕΚΠΤΩΣΗΣ)**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: _____

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ: _____

Α.Φ.Μ. : _____

ΕΔΡΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ: _____

ΠΕΡΙΟΧΗ: _____

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: _____

FAX: _____

Προς

Την Επιτροπή Διεξαγωγής Διαγωνισμού για την ανάδειξη μειοδότη εκτέλεσης της **«Προμήθειας Κλιματιστικών Μηχανημάτων»**, για τις Υπηρεσίες του Δήμου.

Έλαβα γνώση των σχετικών τευχών της μελέτης της παραπάνω προμήθειας και δηλώνω ότι αποδέχομαι ανεπιφύλακτα και αναλαμβάνω την εκτέλεσή της, προσφέροντας ενιαίο ποσοστό έκπτωσης: (..... %) _____

_____ (ολογράφως) επί των τιμών του τιμολογίου και προϋπολογισμού της μελέτης.

Αγία Παρασκευή,/....../2020
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα / υπογραφή)