



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης :79 /2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4835,00€
CPV 42512200-0

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και την εγκατάσταση κλιματιστικών συσκευών για Δημοτικά και Κοινοτικά καταστήματα του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Συγκεκριμένα αφορά:

- Το Κοινοτικό Γραφείο Τ.Κ. Πολιτικών (μια μονάδα 18000BTU και μια μονάδα 9000BTU)
- Το Κοινοτικό Γραφείο Τ.Κ. Αμφιθέας (μια μονάδα 12000BTU)
- Την Δημοτική Βιβλιοθήκη Ψαχνών (μια μονάδα 48000BTU τύπου ντουλάπας)

Η δαπάνη προϋπολογίζεται ανέρχεται στο ποσό των **4835,00ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του δήμου οικ. έτους **2018**, όπου υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση υπό **Κ.Α.10-7135.002 «Προμήθεια κλιματιστικών για τις υπηρεσίες του Δήμου»**.

Ψαχνά: 07-12-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.
ΠΕ5/Α

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης :79/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.835,00€
CPV 42512200-0

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών συσκευών για Δημοτικά και Κοινοτικά καταστήματα του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Συγκεκριμένα:

- Το Κοινοτικό Γραφείο Τ.Κ. Πολιτικών (μια μονάδα 18000BTU και μια μονάδα 9000BTU)
- Το Κοινοτικό Γραφείο Τ.Κ. Αμφιθέας (μια μονάδα 12000BTU)
- Την Δημοτική Βιβλιοθήκη Ψαχνών (μια μονάδα 48000BTU τύπου ντουλάπας)

Συνολικά θα χρειαστούν τα εξής κλιματιστικά και τα υλικά για την τοποθέτησή τους:

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσót.
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ, ΤΥΠΟΥ INVERTER, ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗΣ Α ΨΥΚΤ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 9000BTU/h (με τοποθέτηση)	τεμ.	1,00
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ, ΤΥΠΟΥ INVERTER, ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗΣ Α ΨΥΚΤ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 12000BTU/h (με τοποθέτηση)	τεμ.	1,00
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ, ΤΥΠΟΥ INVERTER, ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗΣ Α ΨΥΚΤ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 18000BTU/h (με τοποθέτηση)	τεμ.	1,00
4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΑΠΕΔΟΥ (ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ), ΤΥΠΟΥ INVERTER, ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗΣ Α ΨΥΚΤ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 48000BTU/h (με τοποθέτηση)	τεμ.	1,00
5	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ 5/8 1/2``	m	20,00
6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ5Χ2,5	m	30,00
7	ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ VU Φ35	m	30,00

Τα υπό προμήθεια κλιματιστικά:

- Θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, γνωστού επώνυμου οίκου κατασκευής.
- Θα είναι υποχρεωτικά ενεργειακής κλάσης A (τουλάχιστον)
- Θα φέρουν σήμανση υποχρεωτικά σήμανση CE και θα πληρούν τις σχετικές προδιαγραφές.
- Τα υλικά τοποθέτησης θα είναι καινούργια άριστης ποιότητας, θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE και θα πληρούν τις σχετικές προδιαγραφές.

Ψαχνά: 07-12-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.
ΠΕ5/Α

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΕ3/Α

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότ.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ, ΤΥΠΟΥ INVERTER, ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗΣ Α ΨΥΚΤ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 9000BTU/h (με τοποθέτηση)	τεμ.	1,00	398,55	398,55
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ, ΤΥΠΟΥ INVERTER, ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗΣ Α ΨΥΚΤ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 12000BTU/h (με τοποθέτηση)	τεμ.	1,00	427,58	427,58
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΟΙΧΟΥ, ΤΥΠΟΥ INVERTER, ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗΣ Α ΨΥΚΤ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 18000BTU/h (με τοποθέτηση)	τεμ.	1,00	656,61	656,61
4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΑΠΕΔΟΥ (ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ), ΤΥΠΟΥ INVERTER, ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗΣ Α ΨΥΚΤ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 48000BTU/h (με τοποθέτηση)	τεμ.	1,00	2.156,45	2.156,45
5	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ 5/8 1/2``	m	20,00	7,00	140,00
6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ5Χ2,5	m	30,00	2,00	60,00
7	ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ VU Φ35	m	30,00	2,00	60,00
				Σύνολο:	3.899,19
				ΦΠΑ (24%)	935,81
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	4.835,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ. Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α`

Ψαχνά, 07-12-2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης :79 /2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4835,00€
CPV 42512200-0

ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Αυτή η τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια και την εγκατάσταση κλιματιστικών συσκευών για Δημοτικά και Κοινοτικά καταστήματα του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Συγκεκριμένα αφορά:

- Το Κοινοτικό Γραφείο Τ.Κ. Πολιτικών (μια μονάδα 18000BTU και μια μονάδα 9000BTU)
- Το Κοινοτικό Γραφείο Τ.Κ. Αμφιθέας (μια μονάδα 12000BTU)
- Την Δημοτική Βιβλιοθήκη Ψαχνών (μια μονάδα 48000BTU τύπου ντουλάπας)

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

1. Σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006
4. Τον προϋπολογισμό του Δήμου στον **Κ.Α.10-7135.002 «Προμήθεια κλιματιστικών για τις υπηρεσίες του Δήμου»** σχετική πίστωση του οικονομικού έτους **2018**.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα αφορά την προμήθεια και την εγκατάσταση κλιματιστικών συσκευών για Δημοτικά και Κοινοτικά καταστήματα του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Ψαχνά: 07-12-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.
ΠΕ5/Α

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΕ3/Α