

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 59/2016

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : € 3.658,54 + ΦΠΑ 23% € 841,46

Συνολική δαπάνη € 4.500,00

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2016

Αρ. μελ. 59/2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια κλιματιστικών μονάδων τύπου split (9.000 btu/h, 12.000 btu/h και 18.000 btu/h), τεχνολογίας inverter για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου.

1. Το μηχάνημα των 9.000 btu/h θα έχει ψυκτική απόδοση:

- ψυκτική απόδοση 3.500 – 10.500,00 btu/h,
- θερμική απόδοση 3.500 – 11.000,00 btu/h,
- Ενεργειακή κλάση σε ψύξη A++
- Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση A+
- Ψυκτικό υγρό R410 A
- Εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας σε ψύξη -15 C έως +43 C
- Πιστοποιητικό CE
- Πιστοποιητικό ISO 9001: 2008 εργοστασίου κατασκευής
- 3 έτη εγγύηση

2. Το μηχάνημα των 12.000 btu/h θα έχει:

- ψυκτική απόδοση 3.700 – 13.000,00 btu/h,
- θερμική απόδοση 3.700 – 13.500,00 btu/h,
- Ενεργειακή κλάση σε ψύξη A++
- Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση A+
- Ψυκτικό υγρό R410 A
- Εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας σε ψύξη -15 C έως +43 C
- Πιστοποιητικό CE
- Πιστοποιητικό ISO 9001: 2008 εργοστασίου κατασκευής
- 3 έτη εγγύηση

3. Το μηχάνημα των 18.000 btu/h θα έχει:

- ψυκτική απόδοση 6.500 – 19.000 btu/h,
- θερμική απόδοση 6.500 – 20.000 btu/h,
- Ενεργειακή κλάση σε ψύξη A++
- Ενεργειακή κλάση σε θέρμανση A+

- Ψυκτικό υγρό R410 A
- Εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας σε ψύξη -15 C έως +43 C
- Πιστοποιητικό CE
- Πιστοποιητικό ISO 9001: 2008 εργοστασίου κατασκευής
- 3 έτη εγγύηση

Η δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίσθηκε στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (**€ 4.500,00**), συμπεριλαμβανομένης της κατασκευής νέου δικτύου σωληνώσεων, της εγκατάστασης νέων, της απεγκατάστασης παλιών μονάδων, με τα υλικά και μικρουλικά, του αναλογούντος Φ.Π.Α και θα βαρύνει τον Κ.Α. **10.7131.0007** του προϋπολογισμού του Δήμου, έτους 2016 .

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ όπως ισχύει, με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ.370/1995 (ΦΕΚ 199^Α) όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί από το Π.Δ. 105/2000 (ΦΕΚ 100^Α) και των αντιστοίχων Π.Δ. 67/2000 (ΦΕΚ 45^Α), και του Ν. 3463/2006, άρθρο 209, καθώς και από όλες τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει τις προμήθειες των Ο.Τ.Α.

Θεωρήθηκε, 12/04/2016
Η προϊσταμένη ΔΤΥ

Παπάγου, 11/04/2016
Ο συντάξας

Χρ. Βασσάλου
Αρχ. Μηχανικός

Κωνστάντιος Κων/νος
Ηλεκτρ. Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2016

Αρ. μελ. 59/2016

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΨΥΞΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ τύπου split τεχνολογίας DC INVERTER, 9.000 btu/h όπως στην Τεχνική Έκθεση (εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατασκευή νέου δίκτυου σωληνώσεων, εγκατάσταση νέας και απεγκατάσταση παλιάς μονάδας, με τα υλικά και μικρουλικά, έτοιμη για λειτουργία)	τεμ	3	500,00 €	1.500,00 €
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΨΥΞΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ τύπου split τεχνολογίας DC INVERTER, 12.000 btu/h, κατά τα λοιπά ως άρθρο 1	τεμ	2	600,00 €	1.200,00 €
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΨΥΞΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ τύπου split τεχνολογίας DC INVERTER, 18.000 btu/h, κατά τα λοιπά ως άρθρο 1	τεμ	1	958,54 €	958,54 €
		ΣΥΝΟΛΟ			3.658,54 €
		ΦΠΑ 23%			841,46 €
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			4.500,00 €

Θεωρήθηκε, 12/04/2016
Η προϊσταμένη ΔΤΥ

Παπάγου, 11/04/2016
Ο συντάξας

Χρ. Βασσάλου
Αρχ. Μηχανικός

Κωνσταντίνος Κων/νος
Ηλεκτρ. Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2016

Αρ. μελ. 59/2016

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

- α. Η απόφαση 11389/93 (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ)
- β. Ο Νόμος 2286/1995 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων)
- γ. Ο Νόμος 2362/1995
- δ. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- ε. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης)
- στ. Την αρ. 35130/739/9-8-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αυξάνονται τα χρηματικά ποσά του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/1995
- ζ. Την αρ. Π11/3305/3-11-2010 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **απευθείας ανάθεση από τον Δήμαρχο** μετά από συλλογή προσφορών και με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά.

Άρθρο 4

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 5

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 34, 35 και 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 6

Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27, 29 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 7

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 8

Παραλαβή υλικών – Πληρωμή

Η παράδοση των κλιματιστικών μονάδων θα γίνεται κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με το Δήμο. Στην οικονομική προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η ολοκληρωμένη τοποθέτηση και η ορθή λειτουργία των μονάδων.

Η παράδοση θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου μέχρι τις 31/10/2016, οπότε θα πρέπει να έχει εκδοθεί υποχρεωτικά και το αντίστοιχο τιμολόγιο. Η παράδοση θα γίνεται μέσα σε μία εβδομάδα μετά την παραγγελία (τηλεφωνική ή γραπτή).

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Θεωρήθηκε, 12/04/2016
Η προϊσταμένη ΔΤΥ

Παπάγου, 11/04/2016
Ο συντάξας

Χρ. Βασσάλου
Αρχ. Μηχανικός

Κωνσταντίνος Κων/νος
Ηλεκτρ. Μηχανικός