



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ**  
**«ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.800,00 € συμπερ. Φ.Π.Α. 23%**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ «ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ»

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προμήθεια αφορά την αγορά δύο (2) καινούριων κλιματιστικών συγκροτημάτων «τύπου ντουλάπας» σύμφωνα με τεχνικές προδιαγραφές.


Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ (σε Ευρώ)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ «ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ»	2	2.764,23	5.528,46
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.528,46</b>
			Φ.Π.Α. 23%	1.271,55
			Στρογγυλοποίηση	-0,01
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	<b>6.800,00</b>

Βόλος, 02-11-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

  
ΚΕΛΑΪΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

  
ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ «ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ»

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ


#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προς προμήθεια καινούργια κλιματιστικά συγκροτήματα εμφανούς «τύπου ντουλάπας», επί ποινής αποκλεισμού της προσφοράς, θα πρέπει:

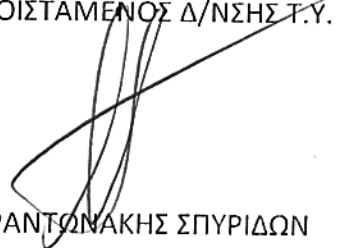
1. Το κάθε κλιματιστικό συγκρότημα να έχει ονομαστική ψυκτικής απόδοση τουλάχιστον 53.000 BTU/h και αντίστοιχα ονομαστική θερμική απόδοση 57.000 BTU/h. Να είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A, τεχνολογίας inverter, διαιρούμενου τύπου, με εσωτερικό τμήμα τύπου «ντουλάπας» αποτελούμενο από εξατμιστή, ανεμιστήρα και εξωτερικό τμήμα αποτελούμενο από συμπιεστή, συμπυκνωτή, τετράοδη βάνα και ανεμιστήρα.
2. Να είναι τριφασικό, θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα (εκτονωτική διάταξη, κ.λ.π.) καθώς και τους απαραίτητους αυτοματισμούς για την κανονική λειτουργία του.
3. Να εγκατασταθεί πλήρως και να παραδοθεί σε άριστη και κανονική λειτουργία στη σοφίτα του Κτιρίου Σπίρερ (δυτικό τμήμα), 3<sup>ος</sup> όροφος, Μικρασιατών 31-Μακρυνίτης.
4. Πέραν της προμήθειας των κλιματιστικών συγκροτημάτων, να περιλαμβάνονται: το ανάλογο δίκτυο ψυκτικών σωλήνων και αυτοματισμών, τα ηλεκτρικά παροχικά καλώδια τόσο των εξωτερικών όσο και της εσωτερικών μονάδων, η σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο αποχέτευσης και όλες οι απαραίτητες οικοδομικές εργασίες και αποκαταστάσεις από την εγκατάστασή τους, ήτοι πλήρως εγκατεστημένα προς λειτουργία.

Βόλος, 02-11-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

  
ΚΕΛΑΪΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

  
ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ «ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ»

#### 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### Άρθρο 1

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η αγορά δύο (2) καινούριου και αμεταχειριστων κλιματιστικών συγκροτημάτων, τα οποία θα καλύψει τις ανάγκες κλιματισμού και θέρμανσης της Δ/σης Προγραμματισμού του Δήμου Βόλου.

##### Άρθρο 2

###### Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/95 ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3463/06 ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Την 27319/02 (ΦΕΚ 945 Β/24-7-2002) απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης
- Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Η πίστωση θα επιβαρύνει τον κωδικό Κ.Α. 70.7133.205 με τίτλο «Προμήθεια μηχανημάτων κλιματισμού προγραμματισμού» του προϋπολογισμού του Δήμου Βόλου οικονομικού έτους 2015 με συνολικό ποσό 6.800,00€.

##### Άρθρο 3

###### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά.

##### Άρθρο 4

###### Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Συγγραφή Υποχρεώσεων

## Άρθρο 5

### **Τιμές προσφορών**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Οποιαδήποτε αλλαγή, μετά την υπογραφή της σύμβασης, από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου του άρθρου 46 του ΕΚΠΟΤΑ.

## Άρθρο 6

### **Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να προσέλθει το αργότερο μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής της ανακοίνωσης κατακύρωσης για την υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 7 άρθρο της παρούσας εγγύησης για την καλή εκτέλεση αυτής.

## Άρθρο 7

### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Πληρωμή - Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας, χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής του είδους από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μετά τη παραλαβή του είδους και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων. Τα κλιματιστικά συγκροτήματα θα καλύπτεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος από την ημερομηνία παραλαβής του από τον Δήμο, καθώς επίσης και από εγγύηση εύρεσης ανταλλακτικών για την συντήρηση του, τουλάχιστον για πέντε (5) έτη.

Οι παραπάνω εγγυήσεις να προέρχονται από τον προμηθευτή και όχι από τους κατασκευαστές.

## Άρθρο 8

### **Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου**

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το 33 άρθρο της 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το 35 άρθρο της 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

Εφ' όσον το προς προμήθεια είδος δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## Άρθρο 9

### **Φόροι - τέλη - κρατήσεις**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν εκτός από το Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

### Άρθρο 10

#### Χρόνος, χώρος και τρόπος παράδοσης

Το προς προμήθεια είδος θα παραδοθεί στην Δ/ση Προγραμματισμού στη σοφίτα του Κτιρίου Σπίρερ (δυτικό τμήμα), 3<sup>ος</sup> όροφος, Μικρασιατών 31 – Μακρυνίτσης στο Βόλο., μέσα σε δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.


### Άρθρο 11

#### Παραλαβή των ειδών

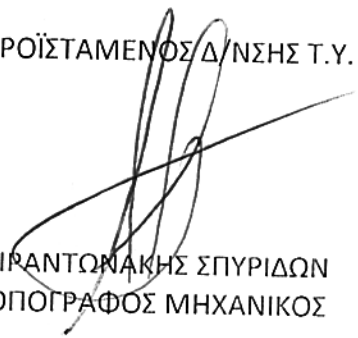
Η παραλαβή των ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου του άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ, παρουσία ή μη του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Βόλος, 02-11-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

  
ΚΕΛΑΪΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

  
ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ