

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

Διενέργειας για την εκτέλεση προμήθειας
"ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ"
με τη συνοπτική διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Ο Δήμαρχος Φιλαδέλφειας-Χαλκηδόνος ανακοινώνει την διενέργεια προμήθειας, με τη συνοπτική διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, "ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ", με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι μέχρι και την 22-6-2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.00μ., να καταθέσουν τις προσφορές τους.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις προμηθευτών εφ' όσον ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της ανάθεσης.

Στο φάκελο θα αναγράφονται ευκρινώς με ποινή απορρίψεως τα ακόλουθα στοιχεία:

- α. Η λέξη "Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α" με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την διαδικασία της προμήθειας.
- γ. Η ημερομηνία της προσφοράς
- δ. Τα στοιχεία του συμμετέχοντα
- ε. Ο αριθμός της μελέτης.

Για περισσότερες πληροφορίες καθώς και για την παραλαβή τεύχους τεχνικών προδιαγραφών οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τμήμα προμηθειών (στα τηλέφωνα : 213- 2049040-042).

Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δήμου και στην ιστοσελίδα του.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΛΑΛΟΣ –ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΜΙΧΑΗΛ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
Α.Μ. : 103 / 2015
ΠΡΟΫΠ: 15.000 € (με Φ.Π.Α.)
Κ.Α.: 02.30.7135.036**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια κλιματιστικών μηχανημάτων, ανταλλακτικών - εξαρτημάτων για συστήματα θέρμανσης – κλιματισμού σε διάφορα κτίρια του Δήμου.

Η δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια αναμένεται να ανέλθει στο ποσό των **15.000 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23% και θα βαρύνει τον Κ.Α. **02.30.7135.036** του προϋπολογισμού του Δήμου, οικονομικού έτους 2015.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης** με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη τιμή** και θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Την αριθμ. 11389/1993 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).
- Το άρθρο 158 παρ. δ του Ν. 3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» και το άρθρο 209, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07.
- Το Ν. 3852/2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Το Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/01-02-1995) «Περί προμηθειών του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Την υπ' αριθ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11-08-2010 τεύχος Β) απόφαση Υπουργού Οικονομικών.
- Το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/08.08.2014 τεύχος Α') «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4320/2015 (ΦΕΚ 29/19.03.2015 τεύχος Α) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις».

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΕΛΕΝΗ ΣΓΟΥΡΑΚΗ
Πολ. Μηχανικός**

**Μ. ΕΠΤΑΗΜΕΡΟΥ
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός Τ.Ε.**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
Α.Μ. : 103 / 2015
ΠΡΟΫΠ: 15.000 € (με Φ.Π.Α.)
Κ.Α.: 02.30.7135.036**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας τελευταίου τύπου και πρόσφατης κατασκευής.

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν πλήρως τοποθετημένα και για το λόγο αυτό θα πρέπει κάθε προμηθευτής να συνυπολογίσει στην προσφορά του το κόστος υλικών (καλωδιώσεις, σωληνώσεις κ.λ.π.) και εργασίας για την τοποθέτηση κάθε μηχανήματος.

Τα κτίρια που θα τοποθετηθούν τα υπό προμήθεια είδη θα είναι τα παρακάτω:

A. Δημαρχείο (Δεκελείας 97, Νέα Φιλαδέλφεια)

1. Μία (1) αεροκουρτίνα στην πόρτα εισόδου στο ισόγειο.
2. Μία (1) κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου, με ψυκτική / θερμική απόδοση 9.000 btu / 11.000 btu αντίστοιχα, για το χώρο του μηχανογραφικού εξοπλισμού (Server Room).
3. Μία (1) αντλία (κυκλοφορητής) συστήματος κλιματισμού για το 2^ο όροφο.

B. Τρίγωνο (Πίνδου & Αφων Γεωργιάδη, Νέα Φιλαδέλφεια)

Μία (1) κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου, με ψυκτική / θερμική απόδοση 9.000 btu / 11.000 btu αντίστοιχα.

Γ. Στρατιωτικό Εργοστάσιο (Κ. Βάρναλη & Εθν. Αντιστάσεως, Νέα Χαλκηδόνα)

Δύο (2) κλιματιστικές μονάδες τύπου «ντουλάπας», με ψυκτική / θερμική απόδοση 55.000btu / 58.000 btu +12.000 btu αντίστοιχα, για το χώρο των παραδοσιακών χορών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Αεροκουρτίνα (CPV 39717200-3).

Η αεροκουρτίνα θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να είναι θερμαινόμενη με ηλεκτρικές αντιστάσεις, δύο (2) ταχυτήτων, για πόρτα πλάτους 1,80m και ύψος εγκατάστασης από 2,30m έως 3,50m.
- Να είναι επώνυμου κατασκευαστή και να έχει πιστοποιηθεί κατά CE.
- Να έχει στάθμη θορύβου από 50 dB(A) έως 70 dB(A).

2. Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (CPV 42512200-0).

Η κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split) θα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

- Να έχει ονομαστική ψυκτική / θερμική απόδοση 9.000 btu / 11.000 btu αντίστοιχα.
- Να έχει συμπιεστή και μοτέρ ανεμιστήρων μονάδων DC INVERTER για εξοικονόμηση ενέργειας.
- Να είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A σε ψύξη/θέρμανση.
- Η εσωτερική μονάδα να έχει στάθμη θορύβου μικρότερη από 25 dB(A) στη χαμηλή ταχύτητα και έως 40 dB(A) στην υψηλή ταχύτητα.
- Η εξωτερική μονάδα να έχει στάθμη θορύβου έως 65 dB(A).
- Να έχει ψυκτικό υγρό R410A.
- Να έχει εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας: στην ψύξη -10 έως 48 °C, στη θέρμανση -10 έως 24 °C.
- Να έχει αθόρυβη λειτουργία, λειτουργία αφύγρανσης, λειτουργία αναμονής και αυτόματη επανεκκίνηση.
- Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης διαρροών, αυτοδιάγνωσης βλαβών και προγραμματισμού λειτουργίας από το τηλεχειριστήριο.
- Να είναι επώνυμου κατασκευαστή και να φέρει πιστοποίηση κατά CE.
- Το εργοστάσιο κατασκευής θα είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001 και ISO 14001.
- Να έχει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών για τα ηλεκτρικά / μηχανικά μέρη και τουλάχιστον πέντε (5) ετών για το συμπιεστή.

Στο κόστος θα περιλαμβάνεται και νέο δίκτυο σωληνώσεων.

3. Αντλία (κυκλοφορητής) συστήματος κλιματισμού (CPV 42943700-5).

Η αντλία (κυκλοφορητής) στο σύστημα κλιματισμού του κτιρίου του Δημαρχείου τροφοδοτεί το 2ο όροφο.

Η υφιστάμενη αντλία που χρήζει αντικατάστασης, είναι του κατασκευαστικού οίκου WILLO τύπος IP40/140-1.5/2. Η αντλία που θα αντικαταστήσει την υφιστάμενη θα πρέπει να διασφαλίζει τη λειτουργικότητα ως προς τα τεχνικά στοιχεία και ως προς τα υφιστάμενα δίκτυα, ώστε να αποφευχθούν τυχόν μετατροπές στα δίκτυα, λόγω ενδεχόμενης διαφοράς στις διαστάσεις της υφιστάμενης με τη νέα αντλία.

Να κατατεθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό πιστοποίησης κυκλοφορητών.

Ενδεικτικός τύπος: WILLO IPL40/130-2.2/2 ή αντίστοιχο.

4. Κλιματιστική μονάδα τύπου «ντουλάπας» (CPV 39717200-3).

Η κλιματιστική μονάδα τύπου «ντουλάπας» θα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:

- Να έχει ονομαστική ψυκτική / θερμική απόδοση 55.000btu / 58.000 btu +12.000 btu αντίστοιχα.
- Να είναι τεχνολογίας DC Inverter.
- Να είναι επώνυμου κατασκευαστή και να φέρει πιστοποίηση κατά CE.
- Το εργοστάσιο κατασκευής θα είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001 και ISO 14001.
- Να είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A σε ψύξη / θέρμανση.

- Να έχει στάθμη θορύβου από 57 dB(A) έως 60 dB(A) στη εσωτερική μονάδα και περίπου 65 dB(A) η εξωτερική.
- Να έχει ψυκτικό υγρό R410A.
- Να έχει εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας: στην ψύξη -15 έως 50 °C, στη θέρμανση -15 έως 30 °C.
- Να έχει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών για τα ηλεκτρικά / μηχανικά μέρη και τουλάχιστον πέντε (5) ετών για το συμπιεστή.

Στο κόστος θα περιλαμβάνεται και δίκτυο σωληνώσεων 20 μέτρων.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να έχει **επί ποινή αποκλεισμού** εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) έτη από την παράδοσή του και διάθεση ανταλλακτικών και service τουλάχιστον για δέκα (10) έτη. Στη διάρκεια του χρόνου εγγύησης θα παρέχεται οποιαδήποτε υποστήριξη από τον προμηθευτή.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται prospectus και τεχνικά εγχειρίδια για τον προσφερόμενο εξοπλισμό.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση, όπου θα αναφέρεται ο χρόνος εγγύησης του προσφερόμενου εξοπλισμού, ο οποίος δεν θα υπολείπεται των δύο (2) ετών.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση, όπου θα αναφέρεται ότι διασφαλίζει την επάρκεια ανταλλακτικών του προσφερόμενου εξοπλισμού για τουλάχιστον 10 έτη.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι πιστοποιητικά:

- ISO 9001:2008.
- ISO 14001: 2004 + Cor.2009.
- ΕΛΟΤ 1801:2008/OHSAS 18001:2007.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Μ. ΕΠΤΑΗΜΕΡΟΥ
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
Α.Μ. : 103 / 2015
ΠΡΟΫΠ: 15.000 € (με Φ.Π.Α.)
Κ.Α.: 02.30.7135.036

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αεροκουρτίνα, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.	1	1.970,00	1.970,00
2	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split) 9.000 btu, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.	2	700,00	1.400,00
3	Αντλία (κυκλοφορητής) στο σύστημα κλιματισμού του κτιρίου του Δημαρχείου, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.	1	1.225,12	1.225,12
4	Κλιματιστική μονάδα τύπου «ντουλάπας» 55.000btu, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.	2	3.800,00	7.600,00
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				12.195,12
Φ.Π.Α. 23 %				2.804,88
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				15.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΝΗ ΣΓΟΥΡΑΚΗ
Πολ. Μηχανικός

Μ. ΕΠΤΑΗΜΕΡΟΥ
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**Α.Μ. : 103 / 2015
ΠΡΟΫΠ: 15.000 € (με Φ.Π.Α.)
Κ.Α.: 02.30.7135.036**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1

Προμήθεια μίας (1) αεροκουρτίνας, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.
Τιμή ενός (1) τεμαχίου: 1.970,00 €.

Άρθρο 2

Προμήθεια μίας (1) κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου (split) 9.000 btu, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.
Τιμή ενός (1) τεμαχίου: 700,00 €.

Άρθρο 3

Προμήθεια μίας (1) αντλίας (κυκλοφορητής) στο σύστημα κλιματισμού του κτιρίου του Δημαρχείου, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.
Τιμή ενός (1) τεμαχίου: 1.225,12 €.

Άρθρο 4

Προμήθεια μίας (1) κλιματιστικής μονάδας τύπου «ντουλάπας» 55.000 btu, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.
Τιμή ενός (1) τεμαχίου: 3.800,00 €.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΕΛΕΝΗ ΣΓΟΥΡΑΚΗ
Πολ. Μηχανικός**

**Μ. ΕΠΤΑΗΜΕΡΟΥ
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός Τ.Ε.**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
Α.Μ. : 103 / 2015
ΠΡΟΫΠ: 15.000 € (με Φ.Π.Α.)
Κ.Α.: 02.30.7135.036**

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

(ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ)

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αεροκουρτίνα, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.	1		
2	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split) 9.000 btu, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.	2		
3	Αντλία (κυκλοφορητής) στο σύστημα κλιματισμού του κτιρίου του Δημαρχείου, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.	1		
4	Κλιματιστική μονάδα τύπου «ντουλάπας» 55.000 btu, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.	2		
	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			
	Φ.Π.Α. 23 %			
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΕΛΕΝΗ ΣΓΟΥΡΑΚΗ
Πολ. Μηχανικός**

**Μ. ΕΠΤΑΗΜΕΡΟΥ
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός Τ.Ε.**

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**Α.Μ. : 103 / 2015
ΠΡΟΫΠ: 15.000 € (με Φ.Π.Α.)
Κ.Α.: 02.30.7135.036**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Άρθρο 1

Προμήθεια μίας (1) αεροκουρτίνας, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.

Εργοστάσιο κατασκευής:.....

Τύπος:.....

Τιμή ενός (1) τεμαχίου: €.

Τιμή ολογράφως:..... €

Άρθρο 2

Προμήθεια μίας (1) κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου (split) 9.000 btu, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.

Εργοστάσιο κατασκευής:.....

Τύπος:.....

Τιμή ενός (1) τεμαχίου: €.

Τιμή ολογράφως:..... €

Άρθρο 3

Προμήθεια μίας (1) αντλίας (κυκλοφορητής) στο σύστημα κλιματισμού του κτιρίου του Δημαρχείου, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.

Εργοστάσιο κατασκευής:.....

Τύπος:.....

Τιμή ενός (1) τεμαχίου: €.

Τιμή ολογράφως:..... €

Άρθρο 4

Προμήθεια μίας (1) κλιματιστικής μονάδας τύπου «ντουλάπας» 55.000 btu, όπως λεπτομερώς αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.

Εργοστάσιο κατασκευής:.....

Τύπος:.....

Τιμή ενός (1) τεμαχίου: €.
Τιμή ολογράφως:..... €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΝΗ ΣΓΟΥΡΑΚΗ
Πολ. Μηχανικός

Μ. ΕΠΤΑΗΜΕΡΟΥ
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ