



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών  
Ταχ. Διευθ. : Κύπρου 10  
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403  
Πληροφορ : Τ. Συκούδης  
Τηλ. 2513 500143

**ΠΡΟΣ:** Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  
Τμήμα Προμηθειών

**ΘΕΜΑ:** Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης για την «Προμήθεια κλιματιστικών μονάδων στα κτίρια του Δήμου»

Σας αποστέλλουμε το Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης του θέματος και παρακαλούμε για την έγκρισή του.

Περιγραφή αντικειμένου προμήθειας	Αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικών μονάδων για τις ανάγκες των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου Καβάλας.
Αιτιολογία	Ο Δήμος Καβάλας θέλοντας να εξασφαλίσει ένα άνετο περιβάλλον εργασίας σκοπεύει να προμηθευτεί κλιματιστικές μονάδες για τα κτίρια του.
Κ.Α.Ε.	10.7131.0002
Προϋπολογισμός	<b>14.966,80</b> με Φ.Π.Α. 24%
Κωδικός CPV	42512200-0

Συνημμένα σας υποβάλλουμε μελέτη/τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του θέματος.

Ο Συντάξας	Εγκρίθηκε Ο πρ/νος του τμήματος Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Επαγγελματικών Αδειών	Θεωρήθηκε Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών
------------	--	---

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών  
Ταχ. Διευθ. : Κύπρου 10  
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403  
Πληροφ : Τ. Συκούδης  
Τηλ. 2510 451343  
Κιν. : 6947 075824

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια κλιματιστικών  
μονάδων στα κτίρια του Δήμου

CPV : 42512200-0  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 14.966,80 €  
Κ.Α. : 10.7131.0002

### **ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικών μονάδων (ψύξης –θέρμανσης ) τεχνολογίας inverter που θα χρησιμοποιηθούν για να καλύψουν τις ανάγκες σε ψύξη και θέρμανση σε διάφορες υπηρεσίες του Δήμου Καβάλας .

Οι τεχνικές προδιαγραφές των κλιματιστικών μονάδων καθώς και τα σημεία τοποθέτησης τους περιγράφονται παρακάτω .

Κ. Α. Προϋπολογισμού: 10.7131.0002  
C.P.V. : 42512200-0

### **ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ**

Τα σημεία τοποθέτησης των κλιματιστικών και τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά αντίστοιχα είναι :

1. **Δ/ση Πρόνοιας στο 3<sup>ο</sup> όροφο της Νομαρχίας Καβάλας Γραφείο 370**  
**Κλιματιστικό τοίχου**  
Ονομαστικής Απόδοσης 12.000 (BTU/h) ,
2. **Κέντρο Κοινότητας Δήμου Καβάλας (ΠΚΠΑ)**  
**Κλιματιστικά τοίχου 3 τεμάχια**  
Ονομαστικής Απόδοσης 12.000 (BTU/h)
3. **Κέντρο Κοινότητας Δήμου Καβάλας (ΠΚΠΑ)**  
**Κλιματιστικό τοίχου**  
Ονομαστικής Απόδοσης 18.000 (BTU/h)
4. **Κτίριο ΕΟΚ (Δημοτική Αστυνομία Καβάλας) Γραφείο 3**  
**Κλιματιστικό τοίχου**  
Ονομαστικής Απόδοσης 12.000 (BTU/h)
5. **Τεχνική Υπηρεσία Καβάλας 1<sup>ος</sup> όροφος Κίτρινο Κτίριο του Δημαρχείου**  
**1 τεμάχιο 1<sup>ο</sup> Γραφείο διαδρόμου ,** Ονομαστικής Απόδοσης 12.000 (BTU/h)  
**1 τεμάχιο Γραφείο Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων,** Ονομαστικής Απόδοσης 12.000 (BTU/h)
6. **Δ/ση Ποιότητας Ζωής κτίριο LORD**  
**Κλιματιστικό τοίχου**  
Ονομαστικής Απόδοσης 12.000 (BTU/h)
7. **Κοιμητήρια Καβάλας**  
**Κλιματιστικό τύπου Ντουλάπας (1 τεμάχιο )**  
Ονομαστικής Απόδοσης 50.000 (BTU/h) τριφασική  
**Κλιματιστικό τοίχου**  
Ονομαστικής Απόδοσης 18.000 (BTU/h)
8. **Κτίριο Πυθαγόρα Γραφείο Προϊσταμένης**
  - **Κλιματιστικό τοίχου**  
Ονομαστικής Απόδοσης 24.000 (BTU/h)
  - **Κλιματιστικό τοίχου – Διαιρούμενου τύπου με 2 εσωτερικές μονάδες**
    - 1 Εξωτερική μονάδα - Ονομαστικής Απόδοσης 18.000 (BTU/h)
    - 2 Εσωτερικές μονάδες - Ονομαστικής Απόδοσης 9.000 (BTU/h)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

1. **Κλιματιστικό τοίχου – Διαιρούμενου τύπου**  
**Ονομαστικής Απόδοσης 12.000 (BTU/h)**  
Ψύξης – Θέρμανσης, Τεχνολογίας Inverter, Ενεργειακής απόδοση A++ το ελάχιστο, με ψυκτικό οικολογικό υγρό R32, με 10 χρόνια εργοστασιακή εγγύηση και η μέγιστη στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας δεν θα ξεπερνάει τα 42 db.
  2. **Κλιματιστικό τοίχου – Διαιρούμενου τύπου**  
**Ονομαστικής Απόδοσης 18.000 (BTU/h)**  
Ψύξης – Θέρμανσης, Τεχνολογίας Inverter, Ενεργειακής απόδοση A++ το ελάχιστο, με ψυκτικό οικολογικό υγρό R32, με 10 χρόνια εγγύηση και η μέγιστη στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας δεν θα ξεπερνάει τα 46 db.
  3. **Κλιματιστικό τοίχου – Διαιρούμενου τύπου**  
**Ονομαστικής Απόδοσης 24.000 (BTU/h)**  
Ψύξης – Θέρμανσης, Τεχνολογίας Inverter, Ενεργειακής απόδοση A++ το ελάχιστο, με ψυκτικό οικολογικό υγρό R32, με 10 χρόνια εγγύηση και η μέγιστη στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας δεν θα ξεπερνάει τα 46 db.
  4. **Κλιματιστικό τοίχου – Διαιρούμενου τύπου MULTI SPLIT με 2 εσωτερικές μονάδες**  
**1 Εξωτερική μονάδα - Ονομαστικής Απόδοσης 18.000 (BTU/h)**  
**2 Εσωτερικές μονάδες - Ονομαστικής Απόδοσης 9.000 (BTU/h)**  
Ψύξης – Θέρμανσης, Τεχνολογίας Inverter, Ενεργειακής απόδοση A+ το ελάχιστο, με ψυκτικό οικολογικό υγρό R32, με 10 χρόνια εγγύηση και η μέγιστη στάθμη θορύβου των εσωτερικών μονάδων δεν θα ξεπερνάει τα 42 db.
  5. **Κλιματιστικό τύπου Ντουλάπας (1 τεμάχιο )**  
Ονομαστικής Απόδοσης 50.000 (BTU/h) τριφασική  
Τεχνολογίας Inverter, Ενεργειακής κλάσης A+, με ψυκτικό οικολογικό υγρό R32 και με 5 χρόνια εγγύηση.
- ❖ Όλες οι κλιματιστικές μονάδες θα τοποθετηθούν επάνω σε ειδικά διαμορφωμένες μεταλλικές βάσεις που είναι θα κατάλληλες τόσο για την πάκτωση της εξωτερικής μονάδας σε δάπεδο όσο και σε τοίχο . Ειδικότερα οι βάσεις δαπέδου θα παρέχουν απόσταση της εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας από το έδαφος τουλάχιστον 15 εκατοστών ώστε να αποφεύγεται η συγκέντρωση νερού στην βάση της μονάδας .
  - ❖ Η τιμή του κόστους εγκατάστασης της κάθε κλιματιστικής μονάδας θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών (πάκτωση εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας , σύνδεση της μονάδας με ηλεκτρολογική παροχή ,πλαστικό σωλήνα αποχέτευση της μονάδας , και πλαστικό κανάλι τοποθέτησης των εσωτερικών σωληνώσεων και καλωδίων) μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Τα σημεία τοποθέτησης των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων των κλιματιστικών θα τα υποδείξει ο αρμόδιος μηχανικός του Δήμου Καβάλας .
  - ❖ Όλες οι συσκευές θα διαθέτουν ασύρματο χειριστήριο λειτουργίας εξοπλισμένο με τις κατάλληλες μπαταρίες ώστε να είναι έτοιμα προς χρήση
  - ❖ Όλα τα κλιματιστικά πρέπει να τηρούν τις προδιαγραφές ασφαλούς χρήσης “CE” και να διαθέτουν πιστοποιητικά ποιότητας – ελέγχου.
  - ❖ Επίσης όλα τα κλιματιστικά θα συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας 10 χρόνων .
  - ❖ Ο προμηθευτής με υπεύθυνη δήλωση του θα δηλώνει την ύπαρξη τεχνικής υποστήριξης με έδρα την Καβάλα καθώς και την παρακαταθήκη ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.
  - ❖ Κάθε προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη σειρά περιγραφικών εντύπων, εικόνων, σχεδίων και πιστοποιητικών.
  - ❖ Η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απαιτηθεί θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ο ανάδοχος θα φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη :

- ❖ Α. για την ακεραιότητα του προσωπικού του (ανεξαρτήτως της σχέσης εργασίας της οποίας θα έχουν) από οποιοδήποτε κίνδυνο
- ❖ Β. για οποιαδήποτε ζημιά τυχόν προκληθεί στο μηχανολογικό του εξοπλισμό και τα παρελκόμενα του
- ❖ Γ. έναντι τρίτων που αποδεδειγμένα θιγούν από λάθος χειρισμούς του προσωπικού του, κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών της εν λόγω σύμβασης.
- ❖ Δ . για την προμήθεια και την χρήση των κατάλληλων Μέσων Ατομικής Προστασίας του προσωπικού ανάλογα με την εργασία δηλαδή ιμάντες προστασίας από πτώση, κράνη, κ.α.
- ❖ Τέλος ο ανάδοχος θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα επιβαλλόμενα από τον νόμο μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρεί τις υποχρεώσεις για τεχνικό ασφαλείας και γιατρό εργασίας, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, για προστασία από βλαπτικού παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κ.λ.π. Ομοίως, υποχρεούται να ασφαλίσει το χώρο εργασιών και τον περιμετρικό χώρο με οποιοδήποτε μέσο απαιτείται εκ του νόμου για την προστασία τρίτων όσο χρόνο διαρκέσουν οι εργασίες. Μοναδικός υπεύθυνος σε περίπτωση οποιοδήποτε ατυχήματος και υπόχρεος προς αποζημίωση είναι ο ανάδοχος.

Καβάλα ,            01/10/2019

Ο Συντάξας

Ο πρ/νος του τμήματος  
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών  
Ταχ. Διευθ. : Κύπρου 10  
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403  
Πληροφ : Τ. Συκούδης  
Τηλ. 2510 451343  
Κιν. : 6947 075824

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια κλιματιστικών  
μονάδων στα κτίρια του Δήμου

CPV : 42512200-0  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **14.966,80 €**  
Κ.Α. : 10.7131.0002

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας**

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ανάδειξη προμηθευτή για την προμήθεια κλιματιστικών μηχανημάτων για τις ανάγκες των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου Καβάλας . Όπου σ' αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «**Αναθέτουσα Αρχή**» εννοείται ο Δήμος Καβάλας και όπου «**ανάδοχος**» ή «**προμηθευτής**» εννοείται ο ανάδοχος που θα αναλάβει την προμήθεια και εγκατάσταση των αντλιών. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της δαπάνης της δημοπρατούμενης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **14.966,80 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% .

#### **ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσα νομοθεσία.**

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

- α) Ν. 3463/2006 Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας.
- β) Ν. 3852/2010
- γ) Ν. 4412/2016

#### **ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά Στοιχεία της προμήθειας.**

Τα στοιχεία της δημοπρασίας είναι:

- 1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
- 2. Η Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της προμήθειας
- 3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- 4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

#### **ΑΡΘΡΟ 4 : Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης του εξοπλισμού θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 Οικονομική Προσφορά**

Στη τιμή των παραπάνω υλικών θα περιέχονται όλες οι επιβαρύνσεις εργασιών τοποθέτησης ,ηλεκτρολογικής και υδραυλικής σύνδεσης, μεταφοράς και παράδοσης σε πλήρη λειτουργία χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Οι τιμές να δίνονται για το σύνολο των υλικών που θα χρειαστούν όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 Κριτήριο Κατακύρωσης**

Η Κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 Πληρωμές προμηθευτή**

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των υλικών που θα εγκαθίστανται και θα βεβαιώνονται από το αρμόδιο όργανο ή επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 Αναθεώρηση τιμών -Αναπροσαρμογή επέκταση της προμήθειας**

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας αυτής και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την προμήθεια αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής ή αύξηση των τεμαχίων πέραν από αυτά που προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 Φύση και ποσότητα των ζητούμενων προϊόντων**

Ο ανάδοχος προμηθευτής, δηλαδή ο προμηθευτής των ειδών στον Δήμο, δεν έχει το δικαίωμα να αρνηθεί να προμηθεύσει κάποιο είδος για το οποίο κατέθεσε προσφορά. (είτε λόγω άσχημων καιρικών συνθηκών ή θεομηνιών, είτε λόγω έκτακτων αναγκών, ταραχών, κ.λ.π.). Τα είδη αναφέρονται αναλυτικά μέσα στην μελέτη.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 Τόπος παράδοσης**

Ως τόπος παράδοσης ορίζονται τα σημεία που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης. Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις των εργασιών τοποθέτησης και σύνδεσης, μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 11 Παράδοση - Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας – Υπέρβαση προθεσμίας**

Η παράδοση των υλικών θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Καβάλας . Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των προς προμήθεια υλικών δεν μπορεί να υπερβαίνει ορίζεται το τέλος του τρέχον έτους.

Καβάλα , 01/10/2019

Ο Συντάξας

Ο πρ/νος του τμήματος  
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
Αρχιτ. Μηχανικός



### ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Οι τιμές που υπάρχουν στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν μετά από :

- την αναζήτηση τιμοκαταλόγων των υλικών στο διαδίκτυο,
- τηλεφωνικής και δια ζώσης επικοινωνίας με τοπικούς αντιπροσώπους και προμηθευτές.

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Κλιματιστικό τοίχου Ονομαστικής απόδοσης 12.000 (BTU/h)	8	540,00	4.320,00
2	Κλιματιστικό τοίχου Ονομαστικής απόδοσης 18.000 (BTU/h)	2	900,00	1.800,00
3	Κλιματιστικό τοίχου Ονομαστικής απόδοσης 24.000 (BTU/h)	1	1.300,00	1.300,00
4	Κλιματιστικό τοίχου – Τύπου MULTI SPLIT με 2 εσωτερικές μονάδες 1τεμ Εξωτερική μονάδα - Ονομαστικής Απόδοσης 18.000 (BTU/h) 2τεμ Εσωτερικές μονάδες - Ονομαστικής Απόδοσης 9.000 (BTU/h)	1	1.300,00	1.300,00
5	Κλιματιστικό τύπου Ντουλάπας Ονομαστικής Απόδοσης 50.000 (BTU/h)	1	3.100,00	3.100,00
6	Εργασίες αποξήλωσης	5	50,00	250,00
	ΣΥΝΟΛΟ			12.070,00 €
	Φ.Π.Α. 24%			2.896,80 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			14.966,80 €

Καβάλα, 01/10/2019

Ο Συντάξας

Ο πρ/νος του τμήματος  
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων  
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
Αρχιτ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Τμήμα Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων  
και Επαγγελματικών Αδειών  
Ταχ. Διευθ. : Κύπρου 10  
Τ.Θ. 1195 – Τ.Κ. 65 403  
Πληροφ : Τ. Συκούδης  
Τηλ. 2510 451343

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια κλιματιστικών  
μονάδων στα κτίρια του Δήμου

CPV : 42512200-0  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 14.966,80 €  
Κ.Α. : 10.7131.0002

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	Κλιματιστικό τοίχου Ονομαστικής απόδοσης 12.000 (BTU/h)	8	540,00		
2	Κλιματιστικό τοίχου Ονομαστικής απόδοσης 18.000 (BTU/h)	2	900,00		
3	Κλιματιστικό τοίχου Ονομαστικής απόδοσης 24.000 (BTU/h)	1	1.300,00		
4	Κλιματιστικό τοίχου – Τύπου MULTI SPLIT με 2 εσωτερικές μονάδες 1τεμ Εξωτερική μονάδα - Ονομαστικής Απόδοσης 18.000 (BTU/h) 2τεμ Εσωτερικές μονάδες - Ονομαστικής Απόδοσης 9.000 (BTU/h)	1	1.300,00		
5	Κλιματιστικό τύπου Ντουλάπας Ονομαστικής Απόδοσης 50.000 (BTU/h)	1	3.100,00		
6	Εργασίες αποξήλωσης	5	50,00		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Καβάλα, ...../2019  
Ο Προμηθευτής

Υπογραφή & Σφραγίδα