|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |  |  |
| ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ |  |  |
| Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ  Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου ,Τ.Κ. 18345, Μοσχάτο  Πληροφορίες : Φ. Νικολαΐδου. |  |  |

**ΘΕΜΑ:**  <<ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 12.000 BTU ΣΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΟΥ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ >>

**Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η συγκεκριμένη τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση μιας επίτοιχης κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου ( split) για τον κλιματισμό (ψύξη – θέρμανση ) ενός γραφείου του ημιορόφου του Δημαρχείου Μοσχάτου – Ταύρου.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **700,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., και θα βαρύνει τον κωδικό Κ.Α. 10.7133.0001 με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΙΟΝΙΣΤΩΝ» του προϋπολογισμού έτους 2017. Στην εν λόγω δαπάνη συμπεριλαμβάνονται η εργασία αποξήλωσης και απομάκρυνσης του υπάρχοντος κλιματιστικού μηχανήματος καθώς και η εργασία πλήρους εγκατάστασης. Το κλιματιστικό μηχάνημα θα πρέπει να παραδοθεί εγκατεστημένο, ηλεκτρολογικά συνδεδεμένα, με τοποθετημένο σωλήνα απορροής συμπυκνωμάτων σε πλήρη λειτουργία.

Μοσχάτο 20 / 6 / 2017

Η Συντάξασα

Νικολαΐδου Φωστήρα

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |  |  |
| ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ |  |  |
| Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ  Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου ,Τ.Κ. 18345, Μοσχάτο  Πληροφορίες : Φ. Νικολαΐδου. |  |  |

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

(Κ.Α. 10.7133.0001)

Η δαπάνη θα ανέλθει στο ποσόν των 700, 00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον κωδικό του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 με Κ.Α. 10.7133.0001 με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΙΟΝΙΣΤΩΝ».

Ο προϋπολογισμός της μελέτης συντάχθηκε βάσει τιμών εμπορίου.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή είδους** | **Μ.Μ** | **Ποσότητα** | **Τιμή μονάδος**  **(€)** | **Δαπάνη**  **(€)** |
| 1 | Κλιματιστική μονάδα τύπου split επίτοιχη 12.000 BTU.  (συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποξήλωσης του υφιστάμενου και η εργασία πλήρους εγκατάστασης του νέου κλιματιστικού, παραδοτέου σε πλήρη λειτουργία ) | τμχ. | 1 | 564,51 | 564,51 |
| **Σύνολο** | | | | | 564,51 |
| **Φ.Π.Α 24%** | | | | | 135,49 |
| **Συνολική Δαπάνη** | | | | | **700,00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Μοσχάτο 20 /06 /2017  Η συντάξασα  Φωστήρα Νικολαΐδου  Μηχ/γος Μηχανικός Π.Ε | Μοσχάτο……./06/2017  Ελέγχτηκε  Η Προϊσταμένη  Τεχνικών Υπηρεσιών  Αμαλία Τσιώλη  Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. | Μοσχάτο ……/06/2017  Η Διευθύντρια  Τεχνικών Υπηρεσιών  Μαρία Γιαννικουρή  Αρχιτέκτων Μηχανικός |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |  |  |
| ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ |  |  |
| Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ  Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου ,Τ.Κ. 18345, Μοσχάτο  Πληροφορίες : Φ. Νικολαΐδου. |  |  |

**Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Επίτοιχη κλιματιστική μονάδα τύπου split 12.000 BTU (τεμ. 1)**

Το κλιματιστικό μηχάνημα θα είναι ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 12.000 Btu/h και αντίστοιχης θερμικής απόδοσης.

Επιπλέον θα διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

 Ενεργειακής κλάσης (τουλάχιστον) Α +++

 Τεχνολογίας Inverter.

 Εγγύηση καλής λειτουργίας του συμπιεστή διάρκειας τουλάχιστον πέντε (5) ημερολογιακών ετών.

 Εγγύηση καλής λειτουργίας των υπόλοιπων μερών διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) ημερολογιακού έτους.

 Ασύρματο τηλεχειριστήριο.

 Οικολογικό ψυκτικό μέσο, R410 A ή νεότερης τεχνολογίας ( R 32)

 Ελάχιστη εσωτερική στάθμη θορύβου : όχι περισσότερα από 30 dB.

 Οικονομική λειτουργία ψύξης και θέρμανσης.

 Φίλτρο καθαρισμού αέρα.

 Ευρεία και μακρινή ροή αέρα.

 Αυτόματη περσίδα.

Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει από αδειούχο εγκαταστάτη ψυκτικό.

**Γ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1ο:**

**Αντικείμενο της προμήθειας**

Η συγκεκριμένη τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση μιας επίτοιχης κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου ( split) για τον κλιματισμό (ψύξη – θέρμανση ) ενός γραφείου του ημιορόφου του Δημαρχείου Μοσχάτου – Ταύρου.

Συμπεριλαμβάνονται η εργασία αποξήλωσης και απομάκρυνσης του υπάρχοντος κλιματιστικού μηχανήματος καθώς και η εργασία πλήρους εγκατάστασης του νέου. Το κλιματιστικό μηχάνημα θα πρέπει να παραδοθεί εγκατεστημένο, ηλεκτρολογικά συνδεδεμένα, με τοποθετημένο σωλήνα απορροής συμπυκνωμάτων σε πλήρη λειτουργία.

**Άρθρο 2ο:**

**Ισχύουσες Διατάξεις.**

* Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/α/7-6-2010) Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.
* Ν.4412/ 16 (ΦΕΚ Α 14708.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
* Ν.2503/1997/Α-107 Διοίκησης οργάνωσης, στελέχωση περιφέρειας, θέματα Ο.Τ.Α.
* Ν. 3463/06 Κύρωση του κώδικα Δήμων και κοινοτήτων
* Ν.4013/11 Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.

**Άρθρο 3ο:**

**Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Το προσφερόμενο κλιματιστικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις σε μηχανήματα που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν γίνονται δεκτές. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

**Άρθρο 4ο:**

**Χρόνος και τόπος παράδοσης & Παραλαβή υλικών**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί εντός του έτους 2017. Η παραλαβή του προς προμήθεια κλιματιστικού μηχανήματος γίνεται εφόσον τα κλιματιστικό είναι πλήρως εγκατεστημένο στο χώρο του γραφείου του ημιορόφου που βρισκόταν το προς αντικατάσταση μηχάνημα, σε πλήρη λειτουργία και θα διενεργηθεί από την αρμόδια επιτροπή υπαλλήλων του Δήμου.

**Άρθρο 6ο:**

**Τρόπος Ανάθεσης.**

Η ανάθεση της προμήθειας δύναται να γίνει με Απευθείας Ανάθεση με απόφαση Δημάρχου σύμφωνα με το Άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) ».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Μοσχάτο 20 /06 /2017  Η συντάξασα  Φωστήρα Νικολαΐδου  Μηχ/γος Μηχανικός Π.Ε | Μοσχάτο……./06/2017  Ελέγχτηκε  Η Προϊσταμένη  Τεχνικών Υπηρεσιών  Αμαλία Τσιώλη  Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. | Μοσχάτο ……/06/2017  Η Διευθύντρια  Τεχνικών Υπηρεσιών  Μαρία Γιαννικουρή  Αρχιτέκτων Μηχανικός |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |  |  |
| ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ |  |  |
| Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ  Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου ,Τ.Κ. 18345, Μοσχάτο  Πληροφορίες : Φ. Νικολαΐδου  Τηλ. : 2132019645 |  |  |

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή είδους** | **Κ.Α.** | **Ποσότητα** | **Τιμή μονάδος**  **(€)** | **Δαπάνη**  **(€)** |
| 1 | Κλιματιστική μονάδα τύπου split επίτοιχη 12.000 BTU.  (συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποξήλωσης του υφιστάμενου κλιματιστικού και η εργασία πλήρους εγκατάστασης των νέου, παραδοτέου σε πλήρη λειτουργία ) | 10.7133.0001 | 1 |  |  |
| **Σύνολο** | | | | |  |
| **Φ.Π.Α 24%** | | | | |  |
| **Συνολική Δαπάνη** | | | | |  |