

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 16/10/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213-2019617

**ΘΕΜΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ,ΓΥΜΝΑΣΙΑ,ΛΥΚΕΙΑ ΤΗΣ Δ.Κ.ΜΟΣΧΑΤΟΥ »**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Μοσχάτου-Ταύρου να προβεί στην προμήθεια διαφόρων υδραυλικών υλικών για την αποκατάσταση φθορών στις υδραυλικές εγκαταστάσεις των Δημοτικών Σχολείων καθώς και των Γυμνασίων,Λυκείων της Δ.Κ. Μοσχάτου .

O ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΠΑΧΑΣ

ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 16/10/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213-2019617

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**Κ.Α.:70.7331.0001΄΄ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**Α/ΘΜΙΑΣ-Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ.Κ.ΜΟΣΧΑΤΟΥ΄΄**

Η δαπάνη θα ανέλθει στα 900,12 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 70.7331.0001΄΄Συντήρηση και επισκευή σχολικών κτιρίων Α/θμιας –Β/θμιας εκπαίδευσης Δ.Κ.Μοσχάτου΄΄του προϋπολογισμού οικ. έτους 2017 του Δήμου

Μοσχάτου – Ταύρου.Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προυπολογισμός είναι τιμές εμπορίου.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ/ΤΕΜ ή ΜΕΤΡΑ | ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|  | Πλαστική σωλήνα φ18 για ποσιμο νερό | 8μ. | 1,80 | 14,40 |
|  | Συστολή κοντή Αμερικής ¾x½΄΄ | 1 τεμ. | 1,50 | 1,50 |
|  | Ρακόρ αρσενικά ½ χΦ18 | 2 τεμ. | 2,50 | 5,00 |
|  | Γωνία θηλυκή Φ15x ½΄΄ | 1 τεμ. | 2,50 | 2,50 |
|  | Βρύση σφαιρική χρωμέ ½΄΄ | 1 τεμ. | 10,00 | 10,00 |
|  | Βρύσες μακρύλαιμες χρωμέ τοίχου ½΄΄ | 7 τεμ. | 20,00 | 140,00 |
|  | Βρύσες σφαιρικές κοντό χερούλι ½΄΄ | 4 τεμ. | 8,00 | 32,00 |
|  | Φλοτέρ inox ½΄΄ | 3 τεμ. | 14,50 | 43,50 |
|  | Σχαράκι δαπέδου Φ 100 χρωμέ | 1 τεμ. | 11,00 | 11,00 |
|  | Βρύσες σφαιρ. ½΄΄κοντό χερούλι | 10 τεμ. | 7,50 | 75,00 |
|  | Ταφ ½΄΄ ορειχάλκινο | 1 τεμ. | 4,00 | 4,00 |
|  | Μαστοί ορειχάλκινοι ½΄΄ | 2 τεμ. | 2,00 | 4,00 |
|  | Βρύση σφαιρική ½ ΄΄ | 1 τεμ. | 8,00 | 8,00 |
|  | Ρακόρ διαστολικό ½΄΄συσφιξης σιδηροσωλήνα | 1 τεμ. | 25,00 | 25,00 |
|  | Κόλληση χαλκού | 1 τεμ. | 30,00 | 30,00 |
|  | Καζανάκια τοίχου πλαστικά μονο μπουτόν | 5 τεμ. | 45,00 | 225,00 |
|  | Τάπες ½΄΄ αρσενικές | 5 τεμ. | 1,80 | 9,00 |
|  | Βρύση σφαιρική ½΄΄με λουκέτο | 1 τεμ. | 16,00 | 16,00 |
|  | Σιλικόνη διάφανη για πιστόλι | 1 τεμ. | 4,00 | 4,00 |
|  | Αυτόματος πλήρωσης ½΄΄ καλοριφέρ | 1 τεμ. | 48,00 | 48,00 |
|  | βαλβίδα ασφαλείας 4 BAR ½΄΄. | 1 τεμ. | 18,00 | 18,00 |

ΣΥΝΟΛΟ 725,90 **€**

ΦΠΑ 24% 174,22 **€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** 900,12  **€**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  ΜΠΑΧΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.  ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ  ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.& ΔΟΜΗΣΗΣ      ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |  |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 16/10/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213 2019617

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

H παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια διαφόρων υδραυλικών υλικών τα οποία είναι απαραίτητα για την αποκατάσταση φθορών στις υδραυλικές εγκαταστάσεις των Δημοτικών Σχολείων καθώς και των Γυμνασίων,Λυκείων της Δ.Κ. Μοσχάτου .

Τα υλικά αυτά θα πρέπει να είναι συγκεκριμένων διαστάσεων και προδιαγραφών όπως

ακριβώς περιγράφονται παρακάτω:

|  |
| --- |
| * + Πλαστική σωλήνα φ18 για ποσιμο νερό   + Συστολή κοντή Αμερικής ¾x½΄΄   + Ρακόρ αρσενικά ½ χΦ18   + Γωνία θηλυκή Φ15x ½΄΄   + Βρύση σφαιρική χρωμέ ½΄΄   + Βρύσες μακρύλαιμες χρωμέ τοίχου ½΄΄   + Βρύσες σφαιρικές κοντό χερούλι ½΄΄   + Φλοτέρ inox ½΄΄   + Σχαράκι δαπέδου Φ 100 χρωμέ   + Βρύσες σφαιρ. ½΄΄κοντό χερούλι   + Ταφ ½΄΄ ορειχάλκινο   + Μαστοί ορειχάλκινοι ½΄΄   + Βρύση σφαιρική ½ ΄΄   + Ρακόρ διαστολικό ½΄΄συσφιξης σιδηροσωλήνα   + Κόλληση χαλκού   + Καζανάκια τοίχου πλαστικά μονο μπουτόν   + Τάπες ½΄΄ αρσενικές   + Βρύση σφαιρική ½΄΄με λουκέτο   + Σιλικόνη διάφανη για πιστόλι   + Αυτόματος πλήρωσης ½΄΄ καλοριφέρ   + βαλβίδα ασφαλείας 4 BAR ½΄΄. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  ΜΠΑΧΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.    ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ  ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.& ΔΟΜΗΣΗΣ    ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 16/10/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213 2019617

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1:** Αντικείμενο συγγραφής:

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια διαφόρων υδραυλικών υλικών τα οποία είναι απαραίτητα για την αποκατάσταση φθορών,των υδραυλικών εγκαταστάσεων Δημοτικών Σχολείων καθώς και των Γυμνασίων,Λυκείων της Δ.Κ. Μοσχάτου .

**Άρθρο 2:** Διατάξεις που ισχύουν :

* 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](https://eperifereia.files.wordpress.com/2016/08/cebd_4412_2016.pdf)) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
* Ν. 2503/1997/Α-107 Διοίκησης οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα ΟΤΑ
* Ν. 3463/06 Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων.
* Ν. 4013/11 Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.

**Άρθρο 3:** Χρόνος και τόπος εκτέλεσης των προμηθειών:

Ολα τα παραπάνω υλικά θα παραδοθούν από τον ανάδοχο στην αποθήκη του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου στη διεύθυνση Μιαούλη 42 στο Μοσχάτο .Ο ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη παράδοση της προμήθειας εντός **5** ημερών από την απόφαση ανάθεσης.

**Άρθρο 4:** Τρόπος ανάθεσης:

Απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχουσύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων,Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  ΜΠΑΧΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.    ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ  ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.& ΔΟΜΗΣΗΣ    ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 16/10/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213 2019617

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ/ΤΕΜ ή ΜΕΤΡΑ | ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|  | Πλαστική σωλήνα φ18 για ποσιμο νερό | 8μ. |  |  |
|  | Συστολή κοντή Αμερικής ¾x½΄΄ | 1 τεμ. |  |  |
|  | Ρακόρ αρσενικά ½ χΦ18 | 2 τεμ. |  |  |
|  | Γωνία θηλυκή Φ15x ½΄΄ | 1 τεμ. |  |  |
|  | Βρύση σφαιρική χρωμέ ½΄΄ | 1 τεμ. |  |  |
|  | Βρύσες μακρύλαιμες χρωμέ τοίχου ½΄΄ | 7 τεμ. |  |  |
|  | Βρύσες σφαιρικές κοντό χερούλι ½΄΄ | 4 τεμ. |  |  |
|  | Φλοτέρ inox ½΄΄ | 3 τεμ. |  |  |
|  | Σχαράκι δαπέδου Φ 100 χρωμέ | 1 τεμ. |  |  |
|  | Βρύσες σφαιρ. ½΄΄κοντό χερούλι | 10 τεμ. |  |  |
|  | Ταφ ½΄΄ ορειχάλκινο | 1 τεμ. |  |  |
|  | Μαστοί ορειχάλκινοι ½΄΄ | 2 τεμ. |  |  |
|  | Βρύση σφαιρική ½ ΄΄ | 1 τεμ. |  |  |
|  | Ρακόρ διαστολικό ½΄΄συσφιξης σιδηροσωλήνα | 1 τεμ. |  |  |
|  | Κόλληση χαλκού | 1 τεμ. |  |  |
|  | Καζανάκια τοίχου πλαστικά μονο μπουτόν | 5 τεμ. |  |  |
|  | Τάπες ½΄΄ αρσενικές | 5 τεμ. |  |  |
|  | Βρύση σφαιρική ½΄΄με λουκέτο | 1 τεμ. |  |  |
|  | Σιλικόνη διάφανη για πιστόλι | 1 τεμ. |  |  |
|  | Αυτόματος πλήρωσης ½΄΄ καλοριφέρ | 1 τεμ. |  |  |
|  | βαλβίδα ασφαλείας 4 BAR ½΄΄. | 1 τεμ. |  |  |

ΣΥΝΟΛΟ .................**€**

ΦΠΑ 24% .................**€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** .................**€**