

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 14/9/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213-2019617

**ΘΕΜΑ : « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ**   **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 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 τουαλέτες και σε άλλους κοινόχρηστους χώρους ,των Δημοτικών Σχολείων της Δ.Κ. Μοσχάτου .

O ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΠΑΧΑΣ

ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 14/9/2017

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 774,50 € 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 ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|  | Βρυσες τοίχου χρωμέ ½ ΄΄ | 6 ΤΕΜ. | 18,50 | 111,00 |
|  | Ροζετες 1/2΄΄ | 6 ΤΕΜ. | 0,70 | 4,20 |
|  | διακόπτες σφαιρικούς 1΄΄ | 2 ΤΕΜ. | 10,50 | 21,00 |
|  | Φ18 χαλκοσωλήνα | 6 m | 4,30 | 25,80 |
|  | Φ22 χαλκοσωλήνα | 30 m | 5,90 | 177,00 |
|  | γωνίες ΘΥΛ.1/2΄΄x Φ18 | 2 ΤΕΜ. | 2,70 | 5,40 |
|  | ΤΑΦ. Φ18 x 1/2΄΄x Φ18 | 6 ΤΕΜ. | 3,80 | 22,80 |
|  | μαστοί ΑΡΣ.Φ18 x 1΄΄ | 2 ΤΕΜ. | 3,80 | 7,60 |
|  | Αλοιφή κόλλησης | 1 ΤΕΜ. | 4,80 | 4,80 |
|  | μαστοί ΑΡΣ. Φ22 x 1΄΄ | 2 ΤΕΜ. | 3,30 | 6,60 |
|  | καμπύλες Φ22 | 40 ΤΕΜ. | 1,80 | 72,00 |
|  | μούφες Φ22 | 20 ΤΕΜ. | 1,00 | 20,00 |
|  | γωνίες ανοιχτές Φ22 | 10 ΤΕΜ. | 1,70 | 17,00 |
|  | γωνίες ΑΡΣ.-ΘΥΛ. Φ22 | 10 ΤΕΜ. | 1,70 | 17,00 |
|  | στηρίγματα μονά Φ22 | 40 ΤΕΜ. | 0,50 | 20,00 |
|  | στηρίγματα μονά Φ18 | 6 ΤΕΜ. | 0,50 | 3,00 |
|  | ΤΑΦ. Φ18 | 2 ΤΕΜ. | 1,60 | 3,20 |
|  | μαστοί ΑΡΣ.Φ18 x 1/2΄΄ | 2 ΤΕΜ. | 1,70 | 3,40 |
|  | μούφες Φ18 | 6 ΤΕΜ. | 0,50 | 3,00 |
|  | διακόπτης1/2΄΄ κοντό χερούλι | 1 ΤΕΜ. | 5,50 | 5,50 |
|  | Φ63 πλαστική σωλήνα | 3m | 3,70 | 11,10 |
|  | γωνίες ανοιχτές Φ63 | 4 ΤΕΜ. | 2,30 | 9,20 |
|  | κόλλα αμερικής για πλαστικά | 1 ΤΕΜ. | 14,60 | 14,60 |
|  | σκαράκι δαπέδου Φ100 | 1 ΤΕΜ. | 10,90 | 10,90 |
|  | Βάνα σφαιρική 1 ½΄΄ | 1 ΤΕΜ. | 28,50 | 28,50 |

ΣΥΝΟΛΟ 624,60**€**

ΦΠΑ 24% 149,90**€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** **774,50 €**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 14/9/2017

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 των υδραυλικών εγκαταστάσεων, στις τουαλέτες και σε άλλους κοινόχρηστους χώρους ,των Δημοτικών Σχολείων της Δ.Κ.Μοσχάτου .

Τα υλικά αυτά θα πρέπει να είναι συγκεκριμένων διαστάσεων και προδιαγραφών όπως ακριβώς περιγράφονται παρακάτω:

|  |
| --- |
| 1. Βρύσες τοίχου χρωμέ 1/2΄΄ 2. Ροζέτες 1/2΄΄ 3. Διακόπτες σφαιρικοί 1΄΄ 4. Χαλκοσωλήνα Φ18 5. Χαλκοσωλήνα Φ22 6. Γωνίες ΘΥΛ.1/2΄΄x Φ18 7. Ταφ Φ18 x 1/2΄΄x Φ18 8. Μαστοί ΑΡΣ.Φ18 x 1΄΄ 9. Αλοιφή κόλλησης 10. Μαστοί ΑΡΣ. Φ22 x 1΄΄ 11. Καμπύλες Φ22 12. Μούφες Φ22 13. Γωνίες ανοιχτές Φ22 14. Γωνίες ΑΡΣ.-ΘΥΛ. Φ22 15. Στηρίγματα μονά Φ22 16. Στηρίγματα μονά Φ18 17. Ταφ Φ18 18. Μαστοί ΑΡΣ.Φ18 x 1/2΄΄ 19. Μούφες Φ18 20. Διακόπτης1/2΄΄κοντό χερούλι 21. Πλαστική σωλήνα Φ63 22. Γωνίες ανοιχτές Φ63 23. Κόλλα αμερικής για πλαστικά 24. Σχαράκι δαπέδου Φ100 25. Βάνα σφαιρική 1 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 14/9/2017

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, σε Δημοτικά Σχολεία 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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

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)»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 14/9/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213 2019617

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | Βρυσες τοίχου χρωμέ ½ ΄΄ | 6 ΤΕΜ. |  |  | |  | Ροζετες 1/2΄΄ | 6 ΤΕΜ. |  |  | |  | διακόπτες σφαιρικούς 1΄΄ | 2 ΤΕΜ. |  |  | |  | Φ18 χαλκοσωλήνα | 6 m |  |  | |  | Φ22 χαλκοσωλήνα | 30 m |  |  | |  | γωνίες ΘΥΛ.1/2΄΄x Φ18 | 2 ΤΕΜ. |  |  | |  | ΤΑΦ. Φ18 x 1/2΄΄x Φ18 | 6 ΤΕΜ. |  |  | |  | μαστοί ΑΡΣ.Φ18 x 1΄΄ | 2 ΤΕΜ. |  |  | |  | Αλοιφή κόλλησης | 1 ΤΕΜ. |  |  | |  | μαστοί ΑΡΣ. Φ22 x 1΄΄ | 2 ΤΕΜ. |  |  | |  | καμπύλες Φ22 | 40 ΤΕΜ. |  |  | |  | μούφες Φ22 | 20 ΤΕΜ. |  |  | |  | γωνίες ανοιχτές Φ22 | 10 ΤΕΜ. |  |  | |  | γωνίες ΑΡΣ.-ΘΥΛ. Φ22 | 10 ΤΕΜ. |  |  | |  | στηρίγματα μονά Φ22 | 40 ΤΕΜ. |  |  | |  | στηρίγματα μονά Φ18 | 6 ΤΕΜ. |  |  | |  | ΤΑΦ. Φ18 | 2 ΤΕΜ. |  |  | |  | μαστοί ΑΡΣ.Φ18 x 1/2΄΄ | 2 ΤΕΜ. |  |  | |  | μούφες Φ18 | 6 ΤΕΜ. |  |  | |  | διακόπτης1/2΄΄ κοντό χερούλι | 1 ΤΕΜ. |  |  | |  | Φ63 πλαστική σωλήνα | 3 m |  |  | |  | γωνίες ανοιχτές Φ63 | 4 ΤΕΜ. |  |  | |  | κόλλα αμερικής για πλαστικά | 1 ΤΕΜ. |  |  | |  | σκαράκι δαπέδου Φ100 | 1 ΤΕΜ. |  |  | |  | Βάνα σφαιρική 1 ½΄΄ | 1 ΤΕΜ. |  |  | |

ΣΥΝΟΛΟ .................**€**

ΦΠΑ 24% .................**€**

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