****

**ΜΟΣΧΑΤΟ-ΤΑΥΡΟΣ 30/05/2024**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ Αριθ. Μελέτης : 52/2024**

Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45

Τηλ: 213 – 2036202

Πληροφορίες : κ. Τσιακάλου

**ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘ. 52 /2024 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ MΕ ΤΙΤΛΟ:**

«Προμήθεια & τοποθέτηση σωληνώσεων γεώτρησης στον Ιλισό, της Κοινότητας Μοσχάτου».

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: | 3.300,00 € |
| Φ.Π.Α. (24%): | 792,00 € |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: | 4.092,00 € |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: | Ίδιοι Πόροι |
| K.A. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: | 35.7135.0006 |
| CPV: | 42122000-0, 76492000-8 |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: | 52 / 2024 |
| ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: | Άρθρο 32 παρ.2 περ. γ του Ν.4412/2016 |

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση

- Τεχνικές Προδιαγραφές

- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

- Τιμολόγιο Μελέτης

- Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

- Τιμολόγιο προσφοράς

****

**ΜΕΛΕΤΗ:**

Προμήθεια & τοποθέτηση σωληνώσεων γεώτρησης στον Ιλισό, της Κοινότητας Μοσχάτου

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ**

Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45

Τηλ: 213 – 2036202

Πληροφορίες : Κ. Τσιακάλου

**Αριθ. Μελέτης : 52/ 2024**

**Προϋπολογισμός: 4.092,00€**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Στις 23/05/2024 διεγνώσθη σοβαρή βλάβη στην γεώτρηση του Ιλισού, στην Κοινότητα Μοσχάτου.

Η διάγνωση της βλάβης έγινε από τον συνεργαζόμενο συντηρητή μέσω συμβασιοποιημένης σχέσης με την εταιρεία ΑΦΟΙ ΜΑΡΗ Ο.Ε. και έχει ως κάτωθι: *«Στα πλαίσια της μεταξύ μας σύμβασης «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ» του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου, και ύστερα από ενημέρωσή σας για βλάβη στην γεώτρηση του Ιλισού, συνεργείο της εταιρείας μας επισκέφτηκε το αντλιοστάσιο και διαπίστωσε ότι κατά την άντληση βουλώνει συνεχώς και άμεσα το κυκλωνικό φίλτρο. Αυτό οφείλεται στο ότι έχουν διαβρωθεί σε μεγάλο βαθμό οι σωληνώσεις της αντλίας, με αποτέλεσμα μικρά τεμάχια να αποκολλώνται από τις σωλήνες και να οδηγούνται στο φίλτρο. Οι σωληνώσεις πρέπει να αντικατασταθούν άμεσα ώστε να αποφευχθεί να κοπούν οι σωληνώσεις και να αποκοπεί το αντλητικό συγκρότημα».*

Η αναφερόμενη γεώτρηση διανέμει το αρδευτικό ύδωρ σε παρακείμενους δημοτικούς κήπους αλλά επιπλέον γεμίζει δεξαμενή χωρητικότητας 10m3 η οποία και αυτή χρησιμοποιείται για άρδευση.

Επιπροσθέτως να αναφερθεί η χρονική στιγμή όπου συντείνει στην κατάσταση του κατεπείγοντος καθώς οι θερμοκρασιακές συνθήκες αυξάνουν, οι ανάγκες σε αρδευτικό ύδωρ γίνονται καθοριστικό σημείο για την διατήρηση των ζωτικών λειτουργιών του φυτικού σώματος.

Η Υπηρεσία δεν δύναται με δικά της μέσα να ανταποκριθεί στον επαχθή όρο που προέκυψε καθώς αφενός δεν διαθέτει προσωπικό εξειδικευμένο με τις αναγκαίες τεχνικές γνώσεις και κατά δεύτερο λόγο δεν έχει ανάλογο υλικό.

Η βλάβη συνέβη παρά τον επιμελή και ενδελεχή έλεγχο που διενεργείται μέσω εξειδικευμένου συνεργείου συντήρησης και σύμφωνα με τα μηνιαία δελτία ελέγχου δεν προκύπτουν ενδείξεις απόκλισης, προς φθορά η βλάβη η οποία συνέβη απροσδόκητα ακαριαία και αιφνίδια.

Για την αντιμετώπιση της, προτείνουμε την αποκατάσταση της βλάβης με την κατεπείγουσα διαδικασία του άρθρου 32 περίπτωση 2γ του ν. 4412/2016, καθώς ενδεχόμενη καθυστέρηση που οφείλεται στην αναγκαία συμμόρφωση προς τους χρονικούς περιορισμούς θα επιφέρει ασύμμετρη ζημιά διότι ικανοποιεί τις ανάγκες ποτίσματος του 40% του αρδευτικού δικτύου της Δημοτικής Κοινότητας Μοσχάτου.

Η ζημιά και η αποκατάσταση της έχει αιτιώδη αναγκαία σχέση με τις εν δυνάμει ζημιές που πιθανόν θα συμβούν ένεκα της καθυστέρησης.

Η Υπηρεσία μας στα πλαίσια του απρόβλεπτου συμβάντος, της μη αντιστρεπτής ζημιάς, της κατεπείγουσας ανάγκης αποκατάστασης της φθοράς για την λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος, ακολούθησε εξαιρετική διαδικασία στον προσδιορισμό της τιμολόγησης των εργασιών αιτούμενη από τρεις Μηχανολόγους – Μηχανικούς με αντικείμενο και ικανότητα να παρέμβουν.

Το αντικείμενο της εργασίας είναι εκ της φύσεως της ζημιάς επακριβώς προσδιορισμένη.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω η υπηρεσία μας προχώρησε σε κοστολόγηση της ζημίας και την υπολόγισε στο ύψος των **4.092,00€** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%).

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

* Η προμήθεια νέων σωληνώσεων της γεώτρησης .
* Οι εργασίες εγκατάστασηςτων νέων σωληνώσεων και οι δοκιμές λειτουργίας της γεώτρησης.

Ο προϋπολογισμός των υλικών ανέρχεται στα **2.500,00€** και της εργασίας ανέρχεται στα **800,00€.** Συνολικά ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσόν των **3.300,00** και ΦΠΑ 24% **792,00€** ήτοι συνολικά **4.092,00€** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικ. έτους **2024** με **ΚΑ 35.7135.0006.**

Οι τιμές με βάση των οποίων συντάχθηκε η μελέτη είναι τιμές εμπορίου.

Μοσχάτο 30 - 05- 2024

Η Συντάξασα

Βασαλάκη Ιουλία

****

**ΜΕΛΕΤΗ:**

Προμήθεια & τοποθέτηση σωληνώσεων γεώτρησης στον Ιλισό, της Κοινότητας Μοσχάτου

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ**

Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45

Τηλ: 213 – 2036202

Πληροφορίες : Κ. Τσιακάλου

**Αριθ. Μελέτης : 52/ 2024**

**Προϋπολογισμός: 4.092,00€**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Προμήθεια & τοποθέτησης σωληνώσεων γεώτρησης.**

Θα περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση των νέων σωληνώσεων της γεώτρησης (μοτέρ-αντλία).

Οι νέες σωληνώσεις θα είναι πλαστικές, 2’’ ½ , 3 μέτρων ανά τεμάχιο, μέγιστης αντοχής σε πίεση 26bar, με σύνδεσμο ασφαλείας.

Επίσης θα περιλαμβάνονται και ειδικά τεμάχια σύνδεσμοι σύνδεσης σωλήνα με την αντλία και το υπέργειο δίκτυο.

Στις εργασίες επίσης θα περιλαμβάνονται η αποξήλωση των παλιών σωληνώσεων, οι οποίες είναι προς αντικατάσταση, η αποσύνδεση/ επανασύνδεση της γεώτρησης (μοτέρ-αντλία), η αποσύνδεση/επανασύνδεση της καλωδίωσης ισχύος και της καλωδίωσης ελέγχου (αισθητήρια στάθμης) και οι δοκιμές λειτουργίας του συστήματος.

Η εγγύηση των πιο πάνω μηχανημάτων, πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 έτους.

Μοσχάτο 30 / 05 / 2024 Μοσχάτο 30 / 05 / 2024

Η Συντάξασα ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια

Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Βασαλάκη Ιουλία

Τσιακάλου Κωνσταντούλα

Γεωπόνος Τ.Ε.

****

**ΜΕΛΕΤΗ:**

Προμήθεια & τοποθέτηση σωληνώσεων γεώτρησης στον Ιλισό, της Κοινότητας Μοσχάτου

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ**

Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45

Τηλ: 213 – 2036202

Πληροφορίες : Κ. Τσιακάλου

**Αριθ. Μελέτης : 52/ 2024**

**Προϋπολογισμός: 4.092,00€**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΙΝΑΚΑΣ I** |  |  |  |  |
|  | **ΥΛΙΚΑ ΝΕΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ** | | | |  |
| Α/Α | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος € | Δαπάνη € |
| 1 | Σωλήνας 3-μετρος πλαστικός 2’’ ½ | Τεμ | 20 | 115,00 | 2.300,00 |
| 2 | Σωλήνας 3-μετρος πλαστικός 2’’ ½ | Τεμ | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 3 | Σύνδεσμος πλαστικής με άνω άκρο σιδερένιο, 2’’ ½ | Τεμ | 1 | 100,00 | 100,00 |
|  |  |  |  | **Σύνολο:** | **2.500,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ΠΙΝΑΚΑΣ II** |  |  |  |  |
|  | **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ** | | | |  |
| Α/Α | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος € | Δαπάνη € |
| 1 | Τοποθέτηση σωληνώσεων γεώτρησης και δοκιμές λειτουργίας | Τεμ | 1 | 800,00 | 800,00 |
|  |  |  |  | **Σύνολο:** | **800,00** |
|  |  |  |  | **Γενικό Σύνολο (Πίνακας I & Πίνακας II):** | **3.300,00** |
|  |  |  |  | **Φ.Π.Α. 24%:** | **792,00** |
|  |  |  |  | **Γενικό Άθροισμα:** | **4.092,00** |

Μοσχάτο 30 / 05 / 2024 Μοσχάτο 30 / 05 / 2024

Η Συντάξασα ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια

Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Βασαλάκη Ιουλία

Τσιακάλου Κωνσταντούλα

Γεωπόνος Τ.Ε.

****

**ΜΕΛΕΤΗ:**

Προμήθεια & τοποθέτηση σωληνώσεων γεώτρησης στον Ιλισό, της Κοινότητας Μοσχάτου

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ**

Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45

Τηλ: 213 – 2036202

Πληροφορίες : Κ. Τσιακάλου

**Αριθ. Μελέτης : 52 / 2024**

**Προϋπολογισμός: 4.092,00€**

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση των νέων σωληνώσεων της γεώτρησης (μοτέρ-αντλία), στην Δημοτική Κοινότητα Μοσχάτου, του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.

**Άρθρο 2: Ισχύουσες Διατάξεις**

1. του Ν.4412/16 *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*,
2. του ν.4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (ΦΕΚ Α' 59/17-03-2022)
3. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδίως του άρθρου 209,
4. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
5. του Ν.4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»,
6. του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
7. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
8. του άρθρου 11 του Ν.4013/11 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
9. της Κ.Υ.Α. 76928/21 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
10. του Ν.4727/20 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», κεφάλαιο ΙΑ΄ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ – άρθρα 75 έως 83 (κατάργηση Ν.3861/10),
11. Των άρθρων 19-37 του ν. 3419/2005 (Α’ 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
12. Του ν.4919/2022«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.)Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις.»
13. του Ν.2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

της παραγράφου Z’ του άρθρου 1 του Ν.4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».

**Άρθρο 3: Έγγραφα της σύμβασης**

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

* Το συμφωνητικό
* Η παρούσα μελέτη
* Η απόφαση ανάθεσης
* Η προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων

**ΆΡΘΡΟ 4: Προσφορές**

Γίνονται δεκτές οι προσφορές για το σύνολο των ποσοτήτων. Κριτήριο ανάδειξης του αναδόχου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη ΜΟΝΟ (χαμηλότερη τιμή)

**ΆΡΘΡΟ 5: Σύμβαση**

Ο ανάδοχος μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, προς υπογραφή της σύμβασης

**ΆΡΘΡΟ 6: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος οικονομικός φορέας που θα προκύψει **δεν απαιτείται** να υποβάλλει εγγυητική επιστολή (άρθρο 72 του Ν.4412/2016).

**ΑΡΘΡΟ 7:Ποινικέςρήτρες–Έκπτωσητουαναδόχου**

Σύμφωνα με το [άρθρο 218 παρ.1 Ν.4412/16](http://www.dimosnet.gr/index.php?MODULE=bce/application/pages&Branch=N_N0000000002_N0000023676_N0000000020_N0000000037_N0000026980_N0000027251_S0000126676).

**ΑΡΘΡΟ 8: Τροποποίηση συμβάσεων κατά την διάρκεια τους**

Σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**ΑΡΘΡΟ 9: Ισχύς σύμβασης**

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του και θα έχει διάρκεια **ένα(1) μήνα.**

**ΑΡΘΡΟ 10: Παραλαβή υπό προμήθεια ειδών και εργασιών**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών και οι εργασίες εγκατάστασης των νέων σωληνώσεων της γεώτρησης, θα βεβαιώνονται από τον Προϊστάμενο της Δ/νσης Πρασίνου & Κηποτεχνίας.

**Άρθρο 11: Σταθερότητα τιμών**

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του προμηθευόμενου είδους, καθώς και η αξία της εργασίας εγκατάστασης των νέων σωληνώσεων της γεώτρησης.

**Άρθρο 12: Πληρωμή αναδόχου**

Η πληρωμή θα γίνει εφάπαξ στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών βεβαιώσεων από τον αρμόδιο Προϊστάμενο της Δ/νσης Πρασίνου & Κηποτεχνίας, εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμία απόκλιση ως προς την Τεχνική περιγραφή των προμηθευομένων υλικών και εργασιών.

**Άρθρο 13: Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη.

**Άρθρο 14: Επίλυση διαφορών**

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Μοσχάτο 30 / 05 / 2024 Μοσχάτο 30 / 05 / 2024

Η Συντάξασα ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια

Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Βασαλάκη Ιουλία

Τσιακάλου Κωνσταντούλα

Γεωπόνος Τ.Ε.

****

**ΜΕΛΕΤΗ:**

Προμήθεια & τοποθέτηση σωληνώσεων γεώτρησης στον Ιλισό, της Κοινότητας Μοσχάτου

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ**

Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45

Τηλ: 213 – 2036202

Πληροφορίες : Κ. Τσιακάλου **Αριθ. Μελέτης : 52/ 2024**

**Προϋπολογισμός: 4.340,00€**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΙΝΑΚΑΣ I** |  | |  | |  | |  |
|  | **ΥΛΙΚΑ ΝΕΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ** | | | | | | |  |
| Α/Α | Περιγραφή Είδους | | Μονάδα Μέτρησης | | Ποσότητα | | Τιμή Μονάδος € | Δαπάνη € |
| 1 | Σωλήνας 3-μετρος πλαστικός 2’’ ½ | | Τεμ | | 20 | |  |  |
| 2 | Σωλήνας 3-μετρος πλαστικός 2’’ ½ | | Τεμ | | 1 | |  |  |
| 3 | Σύνδεσμος πλαστικής με άνω άκρο σιδερένιο, 2’’ ½ | | Τεμ | | 1 | |  |  |
|  |  | |  | |  | | **Σύνολο:** |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |
|  | **ΠΙΝΑΚΑΣ II** | |  | |  | |  |  |
|  | **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ** | | | | | | |  |
| Α/Α | Περιγραφή Είδους | | Μονάδα Μέτρησης | | Ποσότητα | | Τιμή Μονάδος € | Δαπάνη € |
| 1 | Τοποθέτηση σωληνώσεων γεώτρησης και δοκιμές λειτουργίας | | Τεμ | | 1 | |  |  |
|  |  | |  | |  | | **Σύνολο:** |  |
|  |  | |  | |  | | **Γενικό Σύνολο (Πίνακας I & Πίνακας II):** |  |
|  |  | |  | |  | | **Φ.Π.Α. 24%:** |  |
|  |  | |  | |  | | **Γενικό Άθροισμα:** |  |

Ημερομηνία ……………. 2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ