**ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ**

logo

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 60/ 2020**

**ΤΙΤΛΟΣ**

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:** ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ –ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΔΙΑΘΕΣΗΣ, ΔΙΑΛΟΓΗΣ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ : 27.581,16€ ευρώ**

**ΦΠΑ (24%) : 6.619,48€ ευρώ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 34.200,64€ ευρώ**

**Κ.Α.** **20.6162.0005**

**CPV : 90513000-6**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ**

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020**

**ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ**

**ΤΟΥΝΤΑ ΜΑΡΙΑ**

**(ΔΕ38 ΧΕΙΡ. Η/Υ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **---------------------**  **ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  **ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**  Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου, Τ.Κ.183.45  Τηλ.: 213-2036205  FAX: 213-2036228  email:kbalndounis@0168.syzefxis.gov.gr  Πληροφορίες:Μπαλντούνης Κων/νος |  | ΥΠΗΡΕΣΙΑ:  **«Σύστημα ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών - κατεδαφίσεων κατασκευών για εναπόθεση αυτών σε εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας»**  **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 60/ 2020**  **ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 34.200,64€ ευρώ** |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αφορά την ανάθεση υπηρεσίας απομάκρυνσης, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής και εναλλακτικής διαχείρισης των Α.Ε.Κ.Κ. (Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών & Κατεδαφίσεων) , και ογκωδών μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

Ο Δήμος μας είναι παραγωγός στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων, όπως προϊόντων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.), καθώς και διαφόρων άλλων ογκωδών αποβλήτων ( π.χ. έπιπλα , στρώματα), τα οποία απορρίπτουν οι δημότες εντός και εκτός κάδων ή εγκαταλείπουν στα πεζοδρόμια.

Τα απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων είναι τα πιο βαριά και ογκώδη απόβλητα που παράγονται στο Δήμο μας και αποτελούνται από υλικά όπως σκυρόδεμα, τούβλα, γύψο, ξύλο, χώμα και λοιπά αδρανή υλικά που μπορούν να ανακυκλωθούν.

Τα Α.Ε.Κ.Κ. προκύπτουν από δραστηριότητες όπως η κατασκευή κτιρίων καθώς και δημοσίων υποδομών, η ολική ή μερική κατεδάφιση κτιρίων και υποδομών, ανακαινίσεις κτιρίων ή διαμερισμάτων και η κατασκευή και συντήρηση των οδών. Τα Α.Ε.Κ.Κ. έχουν αναγνωριστεί από την Ε.Ε. ως ένα ρεύμα αποβλήτων με προτεραιότητα διαχείρισης. Τα υλικά αυτά αφού ανακυκλωθούν, αποκτούν αξία και επαναχρησιμοποιούνται ως αδρανή υλικά σε διάφορα κατασκευαστικά έργα.

Σύμφωνα με την οδηγία της Ε.Ε. (1999/31), ΚΥΑ 29407/3508/02 απαγορεύεται η διάθεση αδρανών υλικών και εν γένει μπαζών (Α.Ε.Κ.Κ.) στους ΧΥΤΑ και επιβάλλεται η εναλλακτική διαχείρισή τους κατ΄ εφαρμογή του Ν. 2939/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4496/2017 και σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της ΚΥΑ 36259/1757/Ε 103 (ΦΕΚ 1312/τεύχος Β΄/2010) με θέμα “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ) ”.

Ο ΧΥΤΑ Φυλής δεν δέχεται στις εγκαταστάσεις του την απόρριψη των Α.Ε.Κ.Κ., τα οποία θα πρέπει να συλλέγονται και να μεταφέρονται σε εγκαταστάσεις συστήματος εναλλακτικής διαχείρισής τους, όπου αποθηκεύονται προσωρινά, επεξεργάζονται (διαλογή και τεμαχισμός ) και αξιοποιούνται.

Τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης είναι φορείς οι οποίοι εγκρίνονται από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.), εποπτεύονται από το ΥΠΕΝ και αναλαμβάνουν τη συλλογή, αποθήκευση, επεξεργασία, ανακύκλωση και την εν γένει αξιοποίηση και διάθεση των μπαζών και λοιπών υλικών.

Ο Δήμος μας, καθώς δεν διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό, προσωπικό καθώς επίσης την ανάλογη άδεια και τις ανάλογες πιστοποιήσεις για τις ως άνω περιγραφόμενες εργασίες, ως εκ τούτου προβαίνουμε σε συνεργασία και μέσω αναδόχου αποκτούμε πρόσβαση σε κατάλληλο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης που διαθέτει την ανάλογη άδεια για τις εργασίες αυτές και διαθέτει τις ανάλογες πιστοποιήσεις.

Το είδος ταξινομείται με CPV 90513000-6 , «Υπηρεσίες επεξεργασίας και διάθεσης μη επικινδύνων απορριμμάτων και αποβλήτων».

Η σύνταξη του προϋπολογισμού έγινε με τιμές εμπορίου.

Η συνολική δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **34.200,64€ ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, θα καλυφθεί από τους πόρους του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 20.6162.0005** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού με τίτλο : **«Σύστημα ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών - κατεδαφίσεων κατασκευών για εναπόθεση αυτών σε εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας»**, του οικονομικού έτους 2020.

Το ποσόν που θα προκύψει από την οποιαδήποτε έκπτωση **δεν θα αφαιρείται από τον προϋπολογισμό της μελέτης**, αλλά αυτό (αν απαιτηθεί) θα εκτελείται έως την τελική του εξάντληση συμψηφίζοντας το ανωτέρω ποσόν με αντίστοιχη κάλυψη του αντικειμένου της σύμβασης.

|  |
| --- |
| Ημερομηνία 21-09-2020  Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  ΤΟΥΝΤΑ ΜΑΡΙΑ  ΔΕ38 ΧΕΙΡ. Η/Υ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **---------------------**  **ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  **ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**  Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου, Τ.Κ.183.45  Τηλ.: 213-2036205  FAX: 213-2036228  email:kbalndounis@0168.syzefxis.gov.gr  Πληροφορίες:Μπαλντούνης Κων/νος |  | ΥΠΗΡΕΣΙΑ:  **«Σύστημα ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών - κατεδαφίσεων κατασκευών για εναπόθεση αυτών σε εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας»**  **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 60/ 2020**  **ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 34.200,64€ ευρώ** |  |  |  |

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η ανάδοχος εταιρεία θα συλλέγει και θα εναποθέτει τα απόβλητα σε κάδους (container) χωρητικότητας 10m3 που θα διαθέτει η ίδια , κατάλληλους για αποκομιδή μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με ΕΚΑ κεφαλαίου 17 και με ΕΚΑ κεφαλαίου 20, από σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία στους οποίους θα απορρίπτονται τα συλλεχθέντα μη επικίνδυνα Α.Ε.Κ.Κ. τα ογκώδη απόβλητα καθώς και τα απόβλητα στρωματοποιϊας (στρώματα).

Η παραλαβή των απορριμμάτων ΑΕΚΚ από τον Ανάδοχο από τα σημεία συλλογής που έχουν οριστεί από την Υπηρεσία θα γίνεται εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση του.

Οι ως άνω υπηρεσίες φόρτωσης – εκφόρτωσης, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας , θα γίνονται με ευθύνη και ίδια μέσα του Αναδόχου (οχήματα και προσωπικό)

Ειδικότερα η αναγνώριση της κατηγορίας του αποβλήτου σχετικά με τα ΑΕΚΚ θα γίνεται κατά την παραλαβή του αποβλήτου στις εγκαταστάσεις της αναδόχου εταιρείας, η οποία και θα εκδίδει και το αντίστοιχο παραστατικό (όπου θα φαίνεται η ποσότητα των παραληφθέντων κάδων), το οποίο θα αποτελεί και ένα από τα παραστατικά για την πληρωμή του αναδόχου.

**Τεχνικά προσόντα Αναδόχου**

1. Για τις εργασίες **συλλογής και προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας** απορριμμάτων ΑΕΚΚ απαιτείται οι διαγωνιζόμενοι:

* Να διαθέτουν την απαιτούμενη από τον νόμο άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων για την Περιφέρεια Αττικής με τους κωδικούς ΕΚΑ σε ισχύ ή
* στην περίπτωση που δεν διαθέτουν την παραπάνω άδεια οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι συμβεβλημένοι (για την απόδειξη της συνεργασίας απαιτείται η κατάθεση αντιγράφου σύμβασης συνεργασίας) με εταιρία συλλογής και μεταφοράς στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα διαθέτει Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων.
* Να είναι καταχωρημένοι (συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία) στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ)
* Να διαθέτουν Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001 καθώς και ISO 14001 και 18001 ή ισοδύναμα αυτών.
* Να διαθέτουν τον κατάλληλο εξοπλισμό και τεχνικό προσωπικό εφοδιασμένο με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες και ποιο συγκεκριμένα να διαθέτει αδειοδοτημένα φορτηγά για την μεταφορά των συγκεκριμένων container 10 m3
* Να διαθέτουν Άδεια λειτουργίας μονάδας διαχείρισης ΑΕΚΚ εντός των ορίων του Νομού Αττικής, που να περιλαμβάνουν τους κωδικούς ΕΚΑ ως ακολούθως:
* 17 01 σκυρόδεμα, τούβλα, πλακίδια και κεραμικά
* 17 01 01: σκυρόδεμα
* 17 01 02: τούβλα
* 17 01 03: πλακίδια και κεραμικά
* 17 01 07: μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06
* 17 02: ξύλο, γυαλί και πλαστικό
* 17 02 01: ξύλο
* 17 02 02: γυαλί
* 17 02 03: πλαστικό
* 17 03 μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας
* 17 03 02: μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
* 17 04 μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)
* 17 04 01: χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος
* 17 04 02: αλουμίνιο
* 17 04 03: μόλυβδος
* 17 04 04: ψευδάργυρος
* 17 04 05: σίδηρος και χάλυβας
* 17 04 06: κασσίτερος
* 17 04 07: ανάμεικτα μέταλλα
* 17 04 11: καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10
* 17 05 χώματα (περιλαμβανομένων χωμάτων εκσκαφής από ρυπασμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών
* 17 05 04: χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03
* 17 05 06: μπάζα εκσκαφών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 05
* 17 05 08: έρμα σιδηροτροχιών εκτός εκείνου που περιλαμβάνεται στο σημείο 17 05 07
* 17 06 μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμίαντο
* 17 06 04: μονωτικά υλικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 06 01 και 17 06 03
* 17 08 υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο
* 17 08 02: υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 08 02
* 17 09 άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων
* 17 09 04: μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03
* 20 03 07: ογκώδη απόβλητα
* Να διαθέτει Σύμβαση με εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ημερομηνία  21-09-2020  *ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ*  Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  ΤΟΥΝΤΑ ΜΑΡΙΑ  ΔΕ38 ΧΕΙΡ. Η/Υ | Ημερομηνία  21-09-2020  *ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ*  Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ  ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Ημερομηνία  21-09-2020  *ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ*  Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  ΜΠΑΛΝΤΟΥΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  ΤΕ13 ΓΕΩΠΟΝΩΝ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **---------------------**  **ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  **ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**  Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου, Τ.Κ.183.45  Τηλ.: 213-2036205  FAX: 213-2036228  email:kbalndounis@0168.syzefxis.gov.gr  Πληροφορίες:Μπαλντούνης Κων/νος |  | ΥΠΗΡΕΣΙΑ:  **«Σύστημα ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών - κατεδαφίσεων κατασκευών για εναπόθεση αυτών σε εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας»**  **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 60/ 2020**  **ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 34.200,64€ ευρώ** |

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ/  κάδος10m3 | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ |
| 1 | υπηρεσίες φόρτωσης – εκφόρτωσης, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (με ΕΚΑ κεφαλαίου 17 και με ΕΚΑ κεφαλαίου 20) με κάδο 10m3 | Τεμάχιο | 114 | 241,94€ |

**Σημειώνεται ότι οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι καθαρά ενδεικτικές και εξυπηρετούν την όσο το δυνατόν καλύτερη κάλυψη των αναγκών και τη διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου.**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Στις τιμές αυτού του τιμολογίου περιλαμβάνονται:

1. Η αξία των ημερομισθίων των εργαζομένων, με ποσοστό προσαύξησης για ασφάλιση του Ι.Κ.Α. , επικουρική ασφάλιση, δώρα εορτών κλπ.
2. Κάθε δαπάνη για ολοκληρωμένη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
3. Κάθε δαπάνη σχετική με το ενοίκιο, την φθορά ή την απόσβεση του χρησιμοποιούμενου μεταφορικού μέσου καθώς και τις δαπάνες για ενοίκια κλπ. που οφείλονται στις αργίες για οποιοδήποτε λόγο.
4. Κάθε επιπρόσθετη δαπάνη που έχει σχέση με την ασφάλιση του προσωπικού.
5. Κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την

εκτέλεση των εργασιών.

1. Κάθε δασμό, φόρο και υπέρ τρίτου κράτηση

Τιμή παρεχόμενης υπηρεσίας ανά τεμάχιο/κάδος- container 10 m3 σε ευρώ (€)

Αριθμητικώς : 241,94 €

Ολογράφως : διακόσια σαράντα ένα ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά

Ελήφθησαν υπόψη η έρευνα αγοράς που έγινε για τις παραπάνω εργασίες

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ημερομηνία  21-09-2020  *ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ*  Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  ΤΟΥΝΤΑ ΜΑΡΙΑ  ΔΕ38 ΧΕΙΡ. Η/Υ | Ημερομηνία  21-09-2020  *ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ*  Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ  ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Ημερομηνία  21-09-2020  *ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ*  Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  ΜΠΑΛΝΤΟΥΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  ΤΕ13 ΓΕΩΠΟΝΩΝ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **---------------------**  **ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  **ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**  Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου, Τ.Κ.183.45  Τηλ.: 213-2036205  FAX: 213-2036228  email:kbalndounis@0168.syzefxis.gov.gr  Πληροφορίες:Μπαλντούνης Κων/νος |  | ΥΠΗΡΕΣΙΑ:  **«Σύστημα ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών - κατεδαφίσεων κατασκευών για εναπόθεση αυτών σε εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας»**  **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 60/ 2020**  **ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 34.200,64€ ευρώ** |

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  ΜΕΤΡΗΣΗΣ/  κάδος10m3 | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | υπηρεσίες φόρτωσης – εκφόρτωσης, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (με ΕΚΑ κεφαλαίου 17 και με ΕΚΑ κεφαλαίου 20) με κάδο 10m3 | Τεμάχιο | 114 | 241,94 € | 27.581,16 € |
|  | | ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | | **27.581,16 €** |
| Φ.Π.Α. 24% | | | 6.619,48 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ | | | **34.200,64 €** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ημερομηνία  21-09-2020  *ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ*  Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  ΤΟΥΝΤΑ ΜΑΡΙΑ  ΔΕ38 ΧΕΙΡ. Η/Υ | Ημερομηνία  21-09-2020  *ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ*  Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ  ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Ημερομηνία  21-09-2020  *ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ*  Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  ΜΠΑΛΝΤΟΥΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  ΤΕ13 ΓΕΩΠΟΝΩΝ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **---------------------**  **ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  **ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**  Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου, Τ.Κ.183.45  Τηλ.: 213-2036205  FAX: 213-2036228  email:kbalndounis@0168.syzefxis.gov.gr  Πληροφορίες:Μπαλντούνης Κων/νος |  | ΥΠΗΡΕΣΙΑ:  **«Σύστημα ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών - κατεδαφίσεων κατασκευών για εναπόθεση αυτών σε εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας»**  **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 60/ 2020**  **ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 34.200,64€ ευρώ** |

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της μελέτης**

Η παρούσα αφορά την ανάθεση υπηρεσίας απομάκρυνσης, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής και εναλλακτικής διαχείρισης των Α.Ε.Κ.Κ. (Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών & Κατεδαφίσεων) , και ογκωδών μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων σε πιστοποιημένο πάροχο.

O προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **34.200,64€ ευρώ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 20.6162.0005** του προϋπολογισμού του Δήμου ΜΟΣΧΑΤΟΥ ΤΑΥΡΟΥ για το οικονομικό έτος 2020.

**ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της υπηρεσίας και η εκτέλεση των εργασιών υπάγονται στις διατάξεις:

* Της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
* Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007 .
* Τα άρθρα 58 και 72, του Ν.3852/2010«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» .
* Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
* Του N. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
* Την με αρ. 57654 (Β’ 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
* Του Ν.4270/2014«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
* Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
* Του Ν.4555/2018 [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ I ]
* Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 1312 Β/24-8-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» και
* το Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α/13-2-12) «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση Θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»
* και άλλες διατάξεις που αναγράφονται στην διακήρυξη και διέπουν την σύναψη δημοσίων συμβάσεων

**ΑΡΘΡΟ 3ο Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι:

1. Η Διακήρυξη
2. Η Μελέτη

* Τεχνική Έκθεση
* Τεχνικές Προδιαγραφές
* Τιμολόγιο Μελέτης
* Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
* Συγγραφή Υποχρεώσεων
* Τιμολόγιο Προσφοράς

1. Η Προσφορά του Αναδόχου
2. Το Ιδιωτικό Συμφωνητικό

**ΑΡΘΡΟ 4ο Προϋπολογισμός προμήθειας**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα **34.200,64€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%, η δε πίστωση θα βαρύνει τον **Κ.Α. 20.6162.0005** του προϋπολογισμού έτους **2020**.

**ΑΡΘΡΟ 5ο Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα**

**1. Πιστοποίηση για την δραστηριότητα της εταιρείας του Αναδόχου** σύμφωνα με:

- το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2008 (ή ισοδύναμο),

- το Σύστημα Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Ασφάλειας 14001:2015 (ή ισοδύναμο),

- το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία OHSAS 18001 (ή ισοδύναμο),

**2. Για τις μονάδες διαχείρισης του Αναδόχου** απαιτείται να είναι αδειοδοτημένες για τη διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές, κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.) ήτοι:

**-** Απόφαση Έγκρισης Οργάνωσης και Λειτουργίας Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης αποβλήτων

εκσκαφών και κατεδαφίσεων που έχει λάβει από τον Ε.Ο.Α.Ν. σε ισχύ, στην οποία θα περιλαμβάνονται οι τύποι κατά ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) της παρούσας σύμβασης ή στην περίπτωση που δεν διαθέτει την παραπάνω Απόφαση Έγκρισης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι συμβεβλημένος (για την απόδειξη της συνεργασίας απαιτείται η κατάθεση αντιγράφου σύμβασης συνεργασίας) με εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης το οποίο θα διαθέτει την κατάλληλη άδεια.

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι

αναλαμβάνει την διαχείριση των ποσοτήτων των αποβλήτων που αφορούν την παρούσα σύμβαση, και ότι θα ενημερώνει τον Δήμο για οποιαδήποτε μεταβολή στην συνεργασία του με συμβεβλημένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης για τους κωδικούς ΕΚΑ αποβλήτων τους οποίους δεν διαθέτει ο ίδιος άδεια.

Ο Ανάδοχος θα μπορεί να διαχειριστεί κατ΄ ελάχιστον απόβλητα τα οποία χαρακτηρίζονται με τους

κωδικούς ΕΚΑ που αναφέρονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών.

**3. Για τις εργασίες συλλογής και μεταφοράς απορριμμάτων ΑΕΚΚ** (επεξεργασμένων ή μη

επεξεργασμένων) ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Μη

Επικίνδυνων Αποβλήτων σε ισχύ ή στην περίπτωση που δεν διαθέτει την παραπάνω άδεια ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι συμβεβλημένος (για την απόδειξη της συνεργασίας απαιτείται η κατάθεση αντιγράφου σύμβασης συνεργασίας) με εταιρία συλλογής και μεταφοράς στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα διαθέτει Άδεια Συλλογής και Μεταφοράς Στερεών Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων.

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι

αναλαμβάνει την συλλογή και μεταφορά των ποσοτήτων των αποβλήτων που αφορούν την παρούσα σύμβαση, και ότι θα ενημερώνει τον Δήμο για οποιαδήποτε μεταβολή στην συνεργασία του με συμβεβλημένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης για τους κωδικούς ΕΚΑ αποβλήτων τους οποίους δεν διαθέτει ο ίδιος άδεια.

Ο Ανάδοχος θα μπορεί να διαχειριστεί σύμφωνα με την άδεια συλλογής και μεταφοράς απόβλητα για τους κωδικούς ΕΚΑ που αναφέρονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών.

**4. Μηχανικός Εξοπλισμός**

Ο μηχανικός εξοπλισμός (μεταφορικά μέσα) αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο θα ευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, χωρίς ο Δήμος να αναλαμβάνει οποιαδήποτε υποχρέωση.

**5. Εκτέλεση της Εργασίας**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει την ομαλή και ταχύτατη απομάκρυνση των κάδων με τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα όποτε καλείται και από χώρους που του υποδεικνύει η υπηρεσία . Επίσης σε κάθε απομάκρυνση κάδου θα πρέπει να εκδίδονται τα απαραίτητα παραστατικά καθώς και με την έκδοση των τιμολογίων θα επισυνάπτονται βεβαιώσεις διαχείρισης – ανακύκλωσης των ογκωδών, στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων και Α.Ε.Κ.Κ.

**ΑΡΘΡΟ 6ο** **Ευθύνες – Υποχρεώσεις του αναδόχου**

O ανάδοχος ανεξάρτητα από τις κείμενες διατάξεις υποχρεώσεων και ευθυνών του, παίρνει τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων στο προσωπικό του και σε κάθε τρίτο, καθώς επίσης και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς. Ο ανάδοχος διατηρεί το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για την παροχή πρώτων βοηθειών.

Σε καμιά περίπτωση δεν είναι δυνατόν να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα δημοσίου, Δήμων και σε κάθε φύσεως κοινωφελή έργα .

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας και γενικότερα να συμμορφώνεται με την παρ.4 του άρθρου 34 του Π.Δ. 609/85.

H δαπάνη για τα ασφάλιστρα στο σύνολο τους που πρέπει να καταβληθούν από τον ανάδοχο δηλαδή εργοδοτική εισφορά και εισφορά ασφαλισμένου βαρύνει αυτόν.

**ΑΡΘΡΟ 7ο Οικονομική Προσφορά**

Η οικονομική προσφορά του αναδόχου, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης.

Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών, χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος άλλη πληρωμή ή αποζημίωση. Για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές, σύμφωνα με τα παραπάνω, σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται :

* Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας , δηλαδή τα μισθώματα τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών που μπορεί να οφείλονται σε διάφορες αιτίες , παραλαβή μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής των κάδων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρά τους.
* Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό της αναδόχου εταιρείας.
* Οι δαπάνες των απαιτούμενων για κάθε είδους εργασίας υλικών με τις φορτοεκφορτώσεις τους και με τις μεταφορές τους με κάθε μέσο από τον τόπο παραγωγής προμήθειας επί τόπου του έργου και κάθε υλικού που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά ενδεχομένως απαιτείται για την πλήρη συντέλεση κάθε εργασίας.
* Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την προσωρινή κατάληψη έκτασης για την μεταφορά ή αποθήκευσή τους.
* Γενικά κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας στην οποία αναφέρεται

**ΑΡΘΡΟ 8ο Τρόπος ανάθεσης - Κριτήριο ανάθεσης**

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό και **με κριτήριο**

**κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει**

**τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο της υπηρεσίας**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

«Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ

και 2014/25/ΕΕ)», με συμπλήρωση του εντύπου οικονομικής προσφοράς από τους υποψηφίους αναδόχους.

**Το συνολικό ποσό στην προσφορά του οικονομικού φορέα δεν μπορεί να υπερβαίνει, επί**

**ποινή απόρριψης, το αντίστοιχο ποσό του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού.**

Λόγω της φύσης του αντικειμένου το οποίο αφορά στην ολοκληρωμένη διαχείριση των Α.Ε.Κ.Κ. σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, η μελέτη συντάσσεται για το σύνολο της υπηρεσίας και οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο αυτής, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ολοκληρωμένη υποστήριξη του αντικειμένου της σύμβασης από τον ανάδοχο.

**ΑΡΘΡΟ 9ο Περιεχόμενο των τιμών του τιμολογίου**

Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών και ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές σύμφωνα και με τους όρους του τιμολογίου της παρούσας μελέτης.

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατό να θεμελιωθεί εκ των υστέρων για τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών κάθε εργασίας.

**ΑΡΘΡΟ 10ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης **(άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).**

**ΑΡΘΡΟ 11ο Σύμβαση**

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σύμφωνα με το [**άρθρο 105 παρ.4 & 5 του Ν. 4412/2016**](http://www.dimosnet.gr/index.php?MODULE=bce/application/pages&Branch=N_N0000000002_N0000023676_N0000000020_N0000000037_N0000026980_N0000027251_S0000126563)**.**

Ο συμβατικός χρόνος των εργασιών αρχίζει με την υπογραφή της σύμβασης και είναι για ένα (1) χρόνο, άλλως μέχρι εξαντλήσεως του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

**ΑΡΘΡΟ 12ο Τρόπος Πληρωμής**

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται. Η πληρωμή θα γίνεται κατόπιν υποβολής λογαριασμού από τον ανάδοχο στην επιβλέπουσα υπηρεσία που θα συνοδεύεται από τα τιμολόγια και τις σχετικές επιμετρήσεις. Στην περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής συμφωνήσει ως προς την ποιότητα και την ποσότητα των εργασιών, θα καταβάλλεται στον ανάδοχο η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

Η πληρωμή γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις τιμές του τιμολογίου και μετά την έκδοση των αναγκαίων παραστατικών. Το σύνολο των εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης δηλαδή **34.200,64€ ευρώ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

**ΑΡΘΡΟ 13ο Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ’ όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 14ο Ημερολόγιο εργασιών**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί πλήρες ημερολόγιο εργασιών όπου θα αναφέρονται οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθημερινά (είδος - ποσότητα - θέση) και το απασχολούμενο προσωπικό.

**ΑΡΘΡΟ 15ο Παραλαβή εργασιών**

Η Δ/νση Περιβάλλοντος , Κυκλικής Οικονομίας και Ανακύκλωσης θα εποπτεύει και θα επιβλέπει κατά τις κείμενες διατάξεις, την εκτέλεση των εργασιών. Η παραλαβή θα γίνεται σύμφωνα με τις συμβατικές Τεχνικές προδιαγραφές από τις επιτροπές του άρθρου 221 του Ν. 4412/16.

**ΑΡΘΡΟ 16ο Φόροι – τέλη – Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού ή που θα προκύψουν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

**ΑΡΘΡΟ 17ο** Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους

Σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/16, η οποία θα θεμελιώνεται μετά από τεκμηριωμένη εισήγηση της Υπηρεσίας.

**ΑΡΘΡΟ 18ο** Εκχώρηση

Ο ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου ΜΟΣΧΑΤΟΥ ΤΑΥΡΟΥ

**ΑΡΘΡΟ 19ο** Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

**ΑΡΘΡΟ 20ο** Ποινικές ρήτρες-έκπτωση του αναδόχου.

Σύμφωνα με το άρθρο 218 παρ. 1 του Ν. 4412/16.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ημερομηνία  21-09-2020  *ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ*  Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  ΤΟΥΝΤΑ ΜΑΡΙΑ  ΔΕ38 ΧΕΙΡ. Η/Υ | Ημερομηνία  21-09-2020  *ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ*  Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ  ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Ημερομηνία  21-09-2020  *ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ*  Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  ΜΠΑΛΝΤΟΥΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  ΤΕ13 ΓΕΩΠΟΝΩΝ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **---------------------**  **ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  **ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**  Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου, Τ.Κ.183.45  Τηλ.: 213-2036205  FAX: 213-2036228  email:kbalndounis@0168.syzefxis.gov.gr  Πληροφορίες:Μπαλντούνης Κων/νος |  | ΥΠΗΡΕΣΙΑ:  **«Σύστημα ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών - κατεδαφίσεων κατασκευών για εναπόθεση αυτών σε εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας»**  **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 60/ 2020**  **ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 34.200,64€ ευρώ** |

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  ΜΕΤΡΗΣΗΣ/  κάδος10m3 | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | υπηρεσίες φόρτωσης – εκφόρτωσης, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, διάθεσης, διαλογής, αξιοποίησης και επεξεργασίας μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (με ΕΚΑ κεφαλαίου 17 και με ΕΚΑ κεφαλαίου 20) με κάδο 10m3 | Τεμάχιο | 114 |  |  |
|  | | ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | | |  |
| Φ.Π.Α. 24% | | |  |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ | | |  |

Ημερομηνία …………… / 2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

-----------------------------------------------

Σφραγίδα & Υπογραφή