|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** **ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** | **ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ»****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000,00€****Κ.Α.: 35.6699.0007** |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια έτοιμου χλοοτάπητα.

 Ο χλοοτάπητας θα είναι προ-καλλιεργημένος σε μορφή ρολών και θα χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων ή την εγκατάσταση χλοοτάπητα σε μικρής κλίμακας κοινόχρηστους χώρους πράσινου.

 Ο έτοιμος χλοοτάπητας χρησιμοποιείται όπου η δημιουργία χλοοτάπητα με σπορά είναι αναποτελεσματική λόγω:

* πυκνής σκίασης του χώρου
* ακατάλληλων καιρικών συνθηκών-πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες
* δύσκολης τοπογραφίας του χώρου-πρανή με μεγάλη κλίση

 Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00 ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και θα βαρύνει τον Κ.Α.35.6692.0007.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ****ΜΙΧΑΛΑΚΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ****ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ** |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** **ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** | **ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ»****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000,00€****Κ.Α.: 35.6699.0007** |
| **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**Ο χλοοτάπητας θα πρέπει να φέρει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * Να έχει ζωηρό πράσινο χρώμα
* Να είναι απαλλαγμένος από μυκητολογικές, εντομολογικές προσβολές και ζιζάνια.
* Κάθε λωρίδα να έχει πλάτος 40-60 cm ενώ το μήκος του δε θα ξεπερνά τα 250 cm
* Το πάχος του χλοοτάπητα να είναι 2-2,5cm ώστε να διατηρείται το πυκνό ριζικό σύστημα, σε αυτό το πάχος δεν περιλαμβάνεται το πάχος της βλάστησης.
* Κάθε ρολό θα πρέπει να είναι τόσο ανθεκτικό, ώστε να μπορεί να υποστηρίξει το βάρος τους  χωρίς να σκίζεται και χωρίς να μεταβάλλεται το σχήμα και το μέγεθος του, όταν ανασηκώνεται από τις δύο πάνω γωνίες του.
* Η υγρασία κατά την αποκοπή του θα πρέπει να είναι ικανοποιητική, δηλαδή σε κατάσταση ρώγου
* Πριν την αποκοπή του από την αρχική του θέση, ο χλοοτάπητας πρέπει να κουρεύεται ομοιόμορφα σε ύψος 5-7 cm. Πρέπει επίσης να μην περιέχει ξηρούς βλαστούς ή υπολείμματα βλαστών.
* Η αποκοπή κάθε ρολού από την αρχική του θέση να έχει γίνει το τελευταίο 24ωρο πριν την παράδοση.
 |  |  |  |  |  |  |  |

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ****ΜΙΧΑΛΑΚΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ****ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** **ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** | **ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ»****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000,00€****Κ.Α.: 35.6699.0007** |
|  |  |

 **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος**  | **CPV** | **Μονάδα μέτρησης** | **Ποσότητα** | **Τιμή μονάδας (ευρώ)** | **Συνολική δαπάνη** |
| 1 | Έτοιμος χλοοτάπητας | 16150000-1 | Τετρ. μέτρο | 770 | 5,70 | 4.389 |
|  |  | ΦΠΑ 13% | 570,57 |
|  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 4959,57 |

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  **Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ****ΜΙΧΑΛΑΚΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ****ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ** |

 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** **ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** | **ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ»****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000,00€****Κ.Α.: 35.6699.0007** |

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1ο**

**Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα συγγραφή αφοράτη μελέτη έτοιμου χλοοτάπητα της Γεωπονικής Υπηρεσίας του Δήμου

**Άρθρο 2o**

**Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση και η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και τις διατάξεις της παραγράφου 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.

**Άρθρο 3ο**

**Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι:

α) Μελέτη – Τεχνική Περιγραφή

 β) Προϋπολογισμός της Υπηρεσίας

γ) Συγγραφή υποχρεώσεων

δ) Προσφορά Αναδόχου

**Άρθρο 4ο**

**Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης της εργασίας**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 13%, η δε πίστωση θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6692.0004 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017. Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με βάση τη μελέτη που έχει συνταχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

**Άρθρο 5ο**

**Σύμβαση**

Ο ανάδοχος μετά την απόφαση ανάθεσης της συγκεκριμένης προμήθειας, η οποία θα παρθεί από τον Δήμαρχο, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών για υπογραφή της σύμβασης προσκομίζοντας τα κάτωθι:

* Πιστοποιητικό της αρμοδίας αρχής περί ενημέρωσης προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις κατά την ημέρα ανάθεσης
* Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής περί ενημέρωσης ως προς τις ασφαλιστικές του υποχρεώσεις κατά την ημέρα ανάθεσης
* Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα του με ημερομηνία έκδοσης το πολύ έξι (6) μήνες πριν την ημερομηνία ανάθεσης, από το οποίο θα πρέπει να προκύπτει η συνάφεια του επαγγέλματός του με το αντικείμενο της εν λόγω εργασίας.

Για τα δικαιολογητικά που απαιτείται να προσκομιστούν κατά την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει ο υποψήφιος ανάδοχος να προσκομίσει μαζί με την κατάθεση της προσφοράς του υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερος, καθώς και ότι το επάγγελμά του είναι συναφές με το είδος της εργασίας που θα εκτελέσει.

**Άρθρο 6ο**

**Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

**Άρθρο 7ο**

**Παραλαβή**

Η παραλαβή θα γίνει μετά την έκδοση της σχετικής βεβαίωσης από την Υπηρεσία περί συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές υποχρεώσεις και την υπογραφή της Βεβαίωσης Καλής Εκτέλεσης από την επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 8ο**

**Προθεσμία αποπεράτωσης παράδοσης**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε (12) μήνες από την υπογραφή της. Παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης μπορεί να γίνει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παρ. 2 του άρθρου 217 του Ν. 4412/2016, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**Άρθρο 9ο**

**Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή δύναται να γίνεται τμηματικά ή συνολικά με ένταλμα που θα εκδοθεί μετά την βεβαίωση καλής και εμπρόθεσμης εκτέλεσης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και τη Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσης.

**Άρθρο 10ο**

**Φόροι - τέλη - κρατήσεις**

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι τον βαρύνουν όλοι ανεξαιρέτως οι φόροι, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν, βάσει των κειμένων διατάξεων κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει το Δήμο.

|  |
| --- |
| **Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ****ΜΙΧΑΛΑΚΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ****ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ** |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** **ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** | **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΣΠΟΡΩΝ ΓΚΑΖΟΝ-ΔΕΝΔΡΥΛΙΩΝ-ΘΑΜΝΩΝ-ΕΠΟΧΙΑΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ»** |

 **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Είδος**  | **CPV** | **Μονάδα μέτρησης** | **Ποσότητα** | **Τιμή μονάδας (ευρώ)** | **Μερικό σύνολο** |
| 1 | Δένδρα-Κατηγορία Α | 03451000-6 | τεμάχιο | 38 | 15 | 570 |
| 2 | Δένδρα-Κατηγορία Β | 03451000-6 | τεμάχιο | 37 | 30 | 1110 |
| 3 | Δένδρα-Κατηγορία Γ | 03451000-6 | τεμάχιο | 20 | 50 | 1000 |
| 4 | Δένδρα-Κατηγορία Δ | 03451000-6 | τεμάχιο | 22 | 150 | 3300 |
| 5 | Θάμνοι-Κατηγορία Α | 03451000-6 | τεμάχιο | 48 | 7,5 | 360 |
| 6 | Θάμνοι-Κατηγορία Β | 03451000-6 | τεμάχιο | 31 | 15 | 465 |
| 7 | Θάμνοι-Κατηγορία Γ | 03451000-6 | τεμάχιο | 20 | 45 | 900 |
| 8 | Εποχιακά | 03451000-6 | τεμάχιο | 514 | 3 | 1542 |
| 9 | Πάσσαλοι | 34928210-3 | τεμάχιο | 300 | 3,2 | 967,25 |
| 10 | Σπόρος γκαζόν | 03111000-2 | κιλό | 50 | 5,6 | 282,25 |
|  |  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ  | 10.496.50 |
|  | ΦΠΑ 13% | 1202.11 |
|  | ΦΠΑ 24% | 300,01 |
|  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 11998,62 |

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  **Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ****ΜΙΧΑΛΑΚΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ****ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ** |