###

|  |
| --- |
|  **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** |
|  **ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ**  |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ** **ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** |

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**  6.993,91 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ

**ΚΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 35-6692.001**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.993,91 € ( συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

 ****

|  |
| --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ****Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &ΠΡΑΣΙΝΟΥ****ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΡΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** |

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια αναλωσίμων υλικών τα οποία χρησιμοποιούνται από το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών που απορρέουν από τις αρμοδιότητες του.

 Τα προς προμήθεια υλικά περιγράφονται αναλυτικά στη τεχνική περιγραφή που συνοδεύει την παρούσα μελέτη, αφορούν σε πασσάλους στήριξης, πάστα για προστασία των δένδρων, γάντια, αλυσίδες, λάμες, λάδι αλυσίδες ύφασμα εδαφοκάλυψης κ.α

 Για την εκτέλεση της προμήθειας υπάρχει πίστωση 7.000,00 σε βάρος του ΚΑ 35-6699.001.

 Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των υλικών κατά τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 6.993,91€ συμπεριλαμβανομένου του ανάλογου ΦΠΑ.

 Η προμήθεια των υλικών θα γίνει με **βάση τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος** εφόσον τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις απαιτήσεις της μελέτης και πρόκειται να εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

 **ΧΙΟΣ 15- 09 -2023 ΧΙΟΣ 15 -09-2023**

 **Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

 **Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

 **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**

 ****

|  |
| --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ****Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &ΠΡΑΣΙΝΟΥ****ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΡΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** |

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Προϊόν** | **Ποσότητα** | **Τιμή****μονάδος****(χωρίς****ΦΠΑ)** | **Ποσό €** |
| **1** | Πάσσαλοι στήριξης δέντρων Φ6 ύψους 3 μέτρων με μύτη. Τορνευτοί εμποτισμένοι από ξυλεία πεύκου. | **150 ΤΕΜΑΧΙΑ** | **10,50** | **1.575,00** |
| **2** | Πάσσαλοι στήριξης δέντρων Φ5 ύψους 2,5 μέτρων. Τορνευτοί εμποτισμένοι από ξυλεία πεύκου. | **60 ΤΕΜΑΧΙΑ** | **6,70** | **402,00** |
| **3** | Αλκαλική μπαταρία 9V  | **25 ΤΕΜΑΧΙΑ** | **3,50** | **87,50** |
| **4** | Γάντια εργασίας από νάιλον και spandex, εμποτισμένα από αναπνέον "microfoam" νιτρίλιο. Στην εσωτερική πλευρά του γαντιού υπάρχουν θηλές για απόλυτη αίσθηση αφήςΠιστοποίηση CE. CE, EN420:2003+Α1 2009, EN388:2016* Να πληρούν τις προδιαγραφές :EN 3800 και ANSI/ISEA 105-2011
* Τύπος προστασίας: 4
* Αντίσταση σε τριβή :1
* Αντίσταση σε κοπή με λεβίδα: 3

 Eνδεικτικού τύπου Active Gear F3140 | **60 ΤΕΜΑΧΙΑ** | **7,00** | **420,00** |
| **5** | Εύκαμπτο νήμα πρόσδεσης χονδρό, διαμέτρου 5 χιλ, συσκευασία ενός κιλού. (λάστιχο PVC ή αλλιώς κορδόνι δενδροκομίας) | **10 ΤΕΜΑΧΙΑ** | **5,50** | **55,00** |
| **6** | Δίσκος τροχιστικού αλυσίδας 145Χ22,2Χ4,5 (εξωτερική διάμετροςΧοπήΧπάχος) | **1 ΤΕΜΑΧΙΟ**  | **25** | **25,00** |
| **7** | Λάδι αλυσίδας. Μερικώς συνθετικό λιπαντικό. Να εξασφαλίζει εξαιρετική προστασία από φθορά και ρητινοποιήση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Να είναι ρευστό έως -25o C και παρασκευασμένο από νωπή λάδια υψηλής ποιότητας. Συσκευασία 5 λίτρων Λάδι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα υπάρχοντα μηχανήματα που διαθέτει ο Δήμος stihl ή husqarna | **100 ΛΙΤΡΑ** | **5,10** | **510,00** |
| **8** | Ύφασμα εδαφοκάλυψης Μαύρο, βάρος 105gr/m2. 4Χ100μέτρα | **400 M2**  | **0,70** | **280,00** |
| **9** | Λάμα Light 10cm/4" 1,1mm για το GTA 26  | **2** | **12,00** | **24,00** |
| **10** | Λάμα Rollomatic E Mini 3/8, 30cm ή ισοδύναμμη | **2** | **38,00** | **76,00** |
| **11** | Λάμα Light 10cm/4" 1,1mm για το GTA 26 | **2** | **12,00** | **24,00** |
| **12** | Αλυσίδα 3/8" Picco Micro 3 (PM3), 35 cm ή ισοδύναμμη | **5** | **19,00** | **95,00** |
| **13** | Αλυσίδα 1/4" P Picco Micro 3 (PM3), 1,1 mm, 30 cm ή ισοδύναμμη | **15** | **25,00** | **375,00** |
| **14** | Αλυσίδα 1/4" P Picco Micro 3 (PM3), 1,1 mm, 10 cm (για GTA 26)  | **5** | **10,00** | **50,00** |
| **15** | Πέλλετ ξύλου Με θερμογόνο δύναμη 5ΚWh/kg. Υγρασία <10%. Επίπεδα στάχτης <0,4%. Πυκνότητα 600 Κg/m3. Συμπίεση 0,98 kg / dm3. Συσκευασία σακια 15 κιλών | **1080 κιλά** | **0,50** |  **540,00** |
| **16** | Ψεκαστήρας ζιζανοκτονίας με καλύπτρα 1 lt για χρήση με καθαρό αδιάλυτο ζιζανιοκτόνο. Χωρητικότητα δεξαμενής 1 lt. Λειτουργία με 2 μπαταρίες 1,5 V. Ρύθμιση γωνίας εργασίας.  | **1** | **180,00** | **180,00** |
| **17** | Διαχωριστικά παρτεριών από 100% ανακυκλωσιμα υλικά, μήκους 1m, ύψους 4,5cm μαζί με τα ανάλογα πλαστικά καρφιά 25 cm για την στερέωση τους | **120 TEMAXIA**  | **4,00** | **480,00** |
| **18** | Διαχωριστικά παρτεριών από 100% ανακυκλωσιμα υλικά, μήκους 1m, ύψους 6cm μαζί με τα ανάλογα πλαστικά καρφιά 25 cm για την στερέωση τους | **100 ΤΕΜΑΧΙΑ** | **5,20** | **520,00** |
| **19** | Νάυλον θερμοκηπίου τουλάχιστον 4ετές, διάφανο,18ο μικρά. Διαστάσεων 12Χ16 μέτρα | **12Χ16μέτρα****192 m2** | **1.35** | **259,20** |
|  **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **5.977,70** |
|  **Φ.Π.Α. 17%** | **1.016,21** |
|  **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ** | ***6.993,91*** |

**ΧΙΟΣ 15- 09 -2023 ΧΙΟΣ 15- 09 -2023**

 **Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

 **Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

 **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**

|  |
| --- |
| ΕΘΝΟΣΗΜΟ**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ** |
| **ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ** **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**  |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Τα προς προμήθεια αναλώσιμα υλικά αφορούν:

1. Πάσσαλοι στήριξης δέντρων Φ6 ύψους 3 μέτρων. Τορνευτοί εμποτισμένοι από ξυλεία πεύκου.
2. Πάσσαλοι στήριξης δέντρων Φ5 ύψους 2,5 μέτρων. Τορνευτοί εμποτισμένοι από ξυλεία πεύκου.
3. Αλκαλική μπαταρία 9V
4. Γάντια εργασίας από νάιλον και spandex, εμποτισμένα από αναπνέον "microfoam" νιτρίλιο. Στην εσωτερική πλευρά του γαντιού υπάρχουν θηλές για απόλυτη αίσθηση αφής

Πιστοποίηση CE. CE, EN420:2003+Α1 2009, EN388:2016 Να πληρούν τις προδιαγραφές :EN 3800 και ANSI/ISEA 105-2011 Τύπος προστασίας: 4 Αντίσταση σε τριβή :1 Αντίσταση σε κοπή με λεβίδα: 3 Eνδεικτικού τύπου Active Gear F3140

1. Εύκαμπτο νήμα πρόσδεσης χονδρό, διαμέτρου 5 χιλ, συσκευασία ενός κιλού. (λάστιχο PVC ή αλλιώς κορδόνι δενδροκομίας)
2. Δίσκος τροχιστικού αλυσίδας 145Χ22,2Χ4,5 (εξωτερική διάμετροςΧοπήΧπάχος)
3. Λάδι αλυσίδας. Μερικώς συνθετικό λιπαντικό. Να εξασφαλίζει εξαιρετική προστασία από φθορά και ρητινοποιήση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Να είναι ρευστό έως -25o C και παρασκευασμένο από νωπή λάδια υψηλής ποιότητας. Συσκευασία 5 λίτρων Λάδι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα υπάρχοντα μηχανήματα που διαθέτει ο Δήμος stihl ή husqarna
4. Ύφασμα εδαφοκάλυψης Μαύρο 100gr 4Χ100μέτρα
5. Λάμα Light 10cm/4" 1,1mm για το GTA 26
6. Λάμα Rollomatic E Mini 3/8, 30cm ή ισοδύναμμη
7. Λάμα Light 10cm/4" 1,1mm για το GTA 26
8. Αλυσίδα 3/8" Picco Micro 3 (PM3), 35 cm ή ισοδύναμμη
9. Αλυσίδα 1/4" P Picco Micro 3 (PM3), 1,1 mm, 30 cm ή ισοδύναμμη
10. Αλυσίδα 1/4" P Picco Micro 3 (PM3), 1,1 mm, 10 cm (για GTA 26)
11. Πέλλετ ξύλου Με θερμογόνο δύναμη 5ΚWh/kg. Υγρασία <10%. Επίπεδα στάχτης <0,4%. Πυκνότητα 600 Κg/m3. Συμπίεση 0,98 kg / dm3. Συσκευασία σακια 15 κιλών
12. Ψεκαστήρας ζιζανοκτονίας με καλύπτρα 1 lt για χρήση με καθαρό αδιάλυτο ζιζανιοκτόνο. Χωρητικότητα δεξαμενής 1 lt. Λειτουργία με 2 μπαταρίες 1,5 V. Ρύθμιση γωνίας εργασίας.
13. Διαχωριστικά παρτεριών από 100% ανακυκλωσιμα υλικά, μήκους 1m, ύψους 4,5cm μαζί με τα ανάλογα πλαστικά καρφιά 25 cm για την στερέωση τους
14. Διαχωριστικά παρτεριών από 100% ανακυκλωσιμα υλικά, μήκους 1m, ύψους 6cm μαζί με τα ανάλογα πλαστικά καρφιά 25 cm για την στερέωση τους
15. Νάυλον θερμοκηπίου τουλάχιστον 4ετές, διάφανο,18ο μικρά. Διαστάσεων 12Χ16 μέτρα

 **Χιος 15- 09 -2023 Χίος 15- 09 -2023**

 **Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

 **Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

 **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**