



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 8.601,89 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

### 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, ψηφίδες, σκούπες, ύφασμα εδαφοκάλυψης κ.α

Για την εκτέλεση της προμήθειας υπάρχει πίστωση 8.640,00 σε βάρος του ΚΑ 35-6699.001.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των υλικών κατά τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 8601,89€ 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 12- 04 -2022

ΧΙΟΣ 12 -04-2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΠΡΑΣΙΝΟΥ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Προϊόν	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσό €
1	Πάσσαλοι στήριξης δέντρων Φ6 ύψους 3 μέτρων. Τορνευτοί εμποτισμένοι από ξυλεία πεύκου.	150 ΤΕΜΑΧΙΑ	9,70	1.455,00
2	Πάσσαλοι στήριξης δέντρων Φ5 ύψους 2,5 μέτρων. Τορνευτοί εμποτισμένοι από ξυλεία πεύκου.	60 ΤΕΜΑΧΙΑ	6,70	402,00
3	Πάστα για προστασία των δένδρων κατά τη διάρκεια εμβολιασμών και κλαδεμάτων από μύκητες, παγετό κλπ. Να είναι μια ειδικά σχεδιασμένη, μη τοξική κόλλα για την προστασία των πληγών των δένδρων, κατά την περίοδο κλαδέματος ή εμβολιασμού. Να προστατεύει την πληγή από μύκητες και προφυλάσσει από τις καιρικές συνθήκες (ήλιο-πάγο). Να σχηματίζει μια αδιαπέραστη μεμβράνη ανάμεσα στο εξωτερικό περιβάλλον και την πληγή. Συσκευασία 1κιλού.	15 ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	225,00
4	Γάντια εργασίας δερμάτινα αδιάβροχα. Πιστοποίηση CE. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να πληρούν τις προδιαγραφές :EN 3800 και ANSI/ISEA 105-2011</li> <li>• Τύπος προστασίας: Cat 2</li> <li>• Αντίσταση σε τριβή :3</li> </ul>	60 ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	420,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντίσταση σε κοπή με λεβίδα: 1</li> <li>• Αντίσταση σε διάσχιση: 2</li> <li>• Αντίσταση σε διάτρηση 1</li> </ul>			
5	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Husqvarna BLi200 για τον ηλεκτρικό αραιωτή χλοοτάπητα Husqvarna S138i	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	280,00	560,00
6	Σκούπα γκαζόν με κοντάρι, με κεφαλή πολυπροπυλενίου πλάτους 620mm, βάρους 0,9 κιλά, 24 δόντια για τον καθαρισμό του γκαζόν, από υπολείμματα κουρεμένου γκαζόν αλλά και από φύλλα ή απορρίμματα Ενδεικτικού τύπου 3034-24 Bellota ή ισοδύναμου	20 ΤΕΜΑΧΙΑ	14,00	280,00
7	Ψηφίδα κόκκινη διαστάσεων 10-15mm. Σχήμα ακανόνιστο. Συσκευασία Big Bag	1,6 ΤΟΝΟΣ	280,00	448,00
8	Ψηφίδα πράσινη διαστάσεων 10-15mm. Σχήμα ακανόνιστο. Συσκευασία Big Bag	1,6 ΤΟΝΟΣ	280,00	448,00
9	Τροφή σε μορφή πέλλετ ή extruded	300 ΚΙΛΑ	0,90	270,00
10	Ύφασμα εδαφοκάλυψης Μαύρο 100gr 4X100μέτρα	400 Μ2	0,60	240,00
11	Αλυσίδα για λάμα βήματος 3/8P''- 84οδηγών – πάχους οδηγών 1,5mm- λάμας μήκους 60cm.	4	26,00	104,00
12	Αλυσίδα για λάμα βήματος 3/8P''- 50 οδηγών – πάχους οδηγών 1,3mm- λάμας μήκους 35cm	5	13,00	65
13	TREEFIX δετικό διαμέτρου 30 εκ, κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας συνθετικό καουτσούκ.	5 KG	35,50	177,50
14	Γεωκυβέλες από 100% ανακυκλώσιμο PE/PP υλικό, μέγεθος 492mmX492mm, χρώμα μαύρο, ύψος 39mm, βάρος 3,08Kg, αντοχή σύνθλιψης max 90t/m2	520 ΤΕΜΑΧΙΑ	3,50	1.820,00
15	Διαχωριστικά παρτεριών από 100% ανακυκλωσιμα υλικά, μήκους 1m, ύψους 4,5mm μαζί με τα ανάλογα πλαστικά καρφιά 25	120 ΤΕΜΑΧΙΑ	3,80	456,00

cm για την στερέωση τους			
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>7.370,50</b>
<b>Φ.Π.Α. 17%</b>			<b>1.207,09</b>
<b>Φ.Π.Α 9%</b>			<b>24,3</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>			<b>8.601,89</b>

**ΧΙΟΣ 12-04-2022**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ**

**ΧΙΟΣ 12-04-2022**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**



**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. Πάστα για προστασία των δένδρων κατά τη διάρκεια εμβολιασμών και κλαδεμάτων από μύκητες, παγετό κλπ.  
 Να είναι μια ειδικά σχεδιασμένη, μη τοξική κόλλα για την προστασία των πληγών των δένδρων, κατά την περίοδο κλαδέματος ή εμβολιασμού. Να προστατεύει την πληγή από μύκητες και προφυλάσσει από τις καιρικές συνθήκες(ήλιο-πάγο). Να σχηματίζει μια αδιαπέραστη μεμβράνη ανάμεσα στο εξωτερικό περιβάλλον και την πληγή. Συσκευασία 1κιλού.
4. Γάντια εργασίας δερμάτινα αδιάβροχα. Πιστοποίηση CE.  
 Να πληρούν τις προδιαγραφές :EN 3800 και ANSI/ISEA 105-2011  
 Τύπος προστασίας: Cat 2  
 Αντίσταση σε τριβή :3  
 Αντίσταση σε κοπή με λεβίδα: 1  
 Αντίσταση σε διάσχιση: 2  
 Αντίσταση σε διάτρηση 1
5. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Husqvarna BLi200 για τον ηλεκτρικό αραιωτή χλοοτάπητα Husqvarna S138i. Τάση 36V, Βάρος 1,31kg, Χωρητικότητα 5Ah, Τύπος μπαταρίας Li- Ion.
6. Σκούπα γκαζόν με κοντάρι, με κεφαλή πολυπροπυλενίου πλάτους 620mm , βάρους 0,9 κιλά, 24 δόντια για τον καθαρισμό του γκαζόν, από υπολείμματα κουρεμένου γκαζόν αλλά και από φύλλα ή

- απορρίμματα Ενδεικτικού τύπου 3034-24 Bellota ή ισοδύναμου
7. Ψηφίδα κόκκινη διαστάσεων 10-15mm. Σχήμα ακανόνιστο. Συσκευασία Big Bag
  8. Ψηφίδα πράσινη διαστάσεων 10-15mm. Σχήμα ακανόνιστο. Συσκευασία Big Bag
  9. Τροφή σε μορφή πέλλετ ή extruded. Τροφή συντήρησης σε μορφή κόκκων. Η τροφή πρέπει να είναι πλήρης ισορροπημένη σε όλα τα θρεπτικά στοιχεία, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία. Να περιέχει κατ ελάχιστον καλαμπόκι, σιτάρι, σογιάλευρο, υποπροϊόντα αλευροποιίας, φωσφορικό διασβέστιο, μαρμαρόσκονη, αλάτι, προμικγμα βιταμινών και ιχνοστοιχείων, οξινιστή. . Η χημική της σύσταση να κυμαίνεται εντός του εύρος τιμών που ακολουθεί:  
Ολικές αζωτούχες ουσίες 16-22% - Λιπαρές ουσίες 3-6% - Ινώδεις ουσίες 3-5% - Τέφρα 6-11% - Υγρασία 11-13%.
  10. Ύφασμα εδαφοκάλυψης Μαύρο 100gr 4X100μέτρα
  11. Αλυσίδα για λάμα βήματος 3/8P''- 84οδηγών – πάχους οδηγών 1,5mm- λάμας μήκους 60cm
  12. Αλυσίδα για λάμα βήματος 3/8P''- 50 οδηγών – πάχους οδηγών 1,3mm- λάμας μήκους 35cm.
  13. TREEFIX δετικό διαμέτρου 30 εκ, κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας συνθετικό καουτσούκ.
  14. Γεωκυψέλες από 100% ανακυκλώσιμο PE/PP υλικό, μέγεθος 492mmX492mm, χρώμα μαύρο, ύψος 39mm, βάρος 3,08Kg, αντοχή σύνθλιψης max 90t/m2
  15. Διαχωριστικά παρτεριών από 100% ανακυκλωσιμα υλικά, μήκους 1m, ύψους 4,5mm μαζί με τα ανάλογα πλαστικά καρφιά 25 cm για την στερέωση τους.

**Χίος 12-04 -2022**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ**

**Χίος 12 - 04 -2022**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**