

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ

Αριθμός Μελέτης: 31/2014  
Κ.Α.:45-6662.00605  
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ - ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.525,50  
Φ.Π.Α. 23%: 1.500,86  
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ: 8.026,36

Ο Συντάξας : Καραγιάννης Νικόλαος  
Τεχνολόγος Γεωπόνος

ΜΑΪΟΣ 2014  
ΠΑΤΡΑ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
(ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ-ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ)**

**1.ΦΤΥΑΡΙ ΜΕ ΞΥΛΟ**

Να είναι καλής ποιότητας ενισχυμένα όχι μεταχειρισμένα ,Γερμανικής προελεύσεως.

**2.ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΙΝΗ**

Να είναι καλής ποιότητας με κοντάρι ξύλινο

**3.ΣΙΔΕΡΟΣΚΟΥΠΕΣ ΜΕ ΞΥΛΟ**

Να είναι καλής ποιότητας ευρωπαϊκής προέλευσης.

**4.ΨΑΛΙΔΑ ΧΕΙΡΟΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ**

Να είναι συμπαγή ,καλής ποιότητας Ιαπωνικής προέλευσης.

**5.ΧΕΙΡΟΠΡΙΟΝΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ**

Να είναι με μήκος λάμας 40 εκατοστά τουλάχιστον διπλής κοπής και να διαθέτει θήκη.

**6.ΧΕΙΡΑΜΑΞΙΔΙΟ**

Να είναι βαρέως τύπου, ευρωπαϊκής προέλευσης.

**7.ΦΑΡΑΣΙΑ**

Να είναι πλαστικό με κοντάρι .

**8. ΚΟΦΤΑΚΙΑ**

Να είναι ευρωπαϊκής προέλευσης .

**9. ΞΙΝΑΡΙΑ**

Να είναι καλής ποιότητας ενισχυμένα όχι μεταχειρισμένα ,γερμανικής προελεύσεως.

**10.ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΕΣ**

Να έχει 14 δόντια με ξύλο καλής ποιότητας, γερμανικής προελεύσεως.

**11. ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΕΣ**

Να έχουν βάρος 3 κιλών, και ξύλο 50 εκατοστά τουλάχιστον.

**12. ΡΟΔΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΡΩΝ**

Να είναι συμβατό με το χειραμαξίδιο της παραγράφου 6.

**13. ΛΑΣΤΙΚΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ**

Να έχει διατομή 3/4".

**14. ΠΗΡΟΥΝΕΣ**

Να έχουν 5 δόντια με κοντάρι ξύλινο

**15.ΤΣΙΜΠΙΔΑ-ΚΑΒΟΥΡΑΣ**

Να είναι καλής ποιότητας όχι μεταχειρισμένα ,Γερμανικής προελεύσεως.

**16. ΣΚΟΙΝΙ**

Να έχει πάχος 1,5 εκατοστά τουλάχιστον.

**17. ΚΑΣΜΑΔΕΣ ΜΕ ΞΥΛΟ**

Να είναι καλής ποιότητας ενισχυμένα όχι μεταχειρισμένα ,Γερμανικής προελεύσεως.

**18. ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ**

Να είναι για δίχρονους κινητήρες.

**19. ΜΠΕΚ ΓΚΑΝΑΖΩΤΑ**

Να έχει ανύψωση 10 εκατοστά, συνολικό ύψος 18,5 εκατοστά, είσοδο θηλυκή 3/4 και παίρνει 8 διαφορετικά ακροφύσια και 4 ακροφύσια χαμηλής γωνίας(κουρτίνας). Να λειτουργεί με πίεση 1,7-4,5 ατμ., έχει ακτίνα διαβροχής 8,2-15,2 μέτρα και παροχή 0,18-2,19 κυβικά/ώρα ανάλογα με το ακροφύσιο που θα τοποθετηθεί. Να έχει ενσωματωμένο σύστημα πίεσης που μειώνει την πίεση στις 3.1 ατμ. για να μεγιστοποιήσει την απόδοση κάθε ακροφύσιου. Επίσης να έχει πολύ ισχυρό ελατήριο για μακροχρόνια λειτουργία και όλες οι ρυθμίσεις γίνονται από το επάνω μέρος χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.

**20. ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ**

Να έχει καρούλι, και καλώδιο 50 μέτρων η κάθε μια .

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
,ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΚΩΣΤΑΚΟΥ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ-ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ)

| Α/Α                     | ΕΙΔΟΣ                        | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ | ΤΙΜΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΕΜΑΧΙΩΝ |
|-------------------------|------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|
| 1                       | ΦΤΥΑΡΙ ΜΕ ΞΥΛΟ               | 200       | 9,00             | 1.800,00              |
| 2                       | ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΙΝΗ               | 50        | 3,85             | 192,50                |
| 3                       | ΣΙΔΕΡΟΣΚΟΥΠΕΣ ΜΕ ΞΥΛΟ        | 40        | 15,00            | 600,00                |
| 4                       | ΨΑΛΙΔΑ ΧΕΙΡΟΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ     | 12        | 12,00            | 144,00                |
| 5                       | ΧΕΙΡΟΠΡΙΟΝΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ       | 12        | 11,50            | 138,00                |
| 6                       | ΧΕΙΡΑΜΑΞΙΔΙΟ                 | 4         | 50,00            | 200,00                |
| 7                       | ΦΑΡΑΣΙΑ                      | 100       | 2,20             | 220,00                |
| 8                       | ΚΟΦΤΑΚΙΑ                     | 6         | 5,50             | 33,00                 |
| 9                       | ΞΙΝΑΡΙΑ                      | 30        | 11,00            | 330,00                |
| 10                      | ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΕΣ                  | 8         | 11,00            | 88,00                 |
| 11                      | ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΕΣ                  | 2         | 24,00            | 48,00                 |
| 12                      | ΡΟΔΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΡΩΝ      | 2         | 15,00            | 30,00                 |
| 13                      | ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ           | 300       | 1,00             | 300,00                |
| 14                      | ΠΗΡΟΥΝΕΣ                     | 6         | 13,00            | 78,00                 |
| 15                      | ΤΣΙΜΠΙΔΑ-ΚΑΒΟΥΡΑΣ            | 2         | 7,00             | 14,00                 |
| 16                      | ΣΚΟΙΝΙ                       | 400 ΜΕΤΡΑ | 0,50             | 200,00                |
| 17                      | ΚΑΣΜΑΔΕΣ ΜΕ ΞΥΛΟ             | 20        | 15,00            | 300,00                |
| 18                      | ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ 50 ΜΕΤΡΩΝ | 2         | 55,00            | 110,00                |
| 19                      | ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ                   | 100 ΛΙΤΡΑ | 10,00            | 1.000,00              |
| 20                      | ΜΠΕΚ ΓΚΑΝΑΖΩΤΑ               | 50        | 14,00            | 700,00                |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>           |                              |           |                  | 6.525,50              |
| <b>Φ.Π.Α. 23%</b>       |                              |           |                  | 1.500,86              |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.</b> |                              |           |                  | 8.026,36              |

ΠΑΤΡΑ /05/2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
,ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΚΩΣΤΑΚΟΥ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

<<ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ>>

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:

| A/A                     | ΕΙΔΟΣ                        | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ | ΤΙΜΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΕΜΑΧΙΩΝ |
|-------------------------|------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|
| 1                       | ΦΤΥΑΡΙ ΜΕ ΞΥΛΟ               | 200       |                  |                       |
| 2                       | ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΙΝΗ               | 50        |                  |                       |
| 3                       | ΣΙΔΕΡΟΣΚΟΥΠΕΣ ΜΕ ΞΥΛΟ        | 40        |                  |                       |
| 4                       | ΨΑΛΙΔΑ ΧΕΙΡΟΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ     | 12        |                  |                       |
| 5                       | ΧΕΙΡΟΠΡΙΟΝΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ       | 12        |                  |                       |
| 6                       | ΧΕΙΡΑΜΑΞΙΔΙΟ                 | 4         |                  |                       |
| 7                       | ΦΑΡΑΣΙΑ                      | 100       |                  |                       |
| 8                       | ΚΟΦΤΑΚΙΑ                     | 6         |                  |                       |
| 9                       | ΞΙΝΑΡΙΑ                      | 30        |                  |                       |
| 10                      | ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΕΣ                  | 8         |                  |                       |
| 11                      | ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΕΣ                  | 2         |                  |                       |
| 12                      | ΡΟΔΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΡΩΝ      | 2         |                  |                       |
| 13                      | ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ           | 300       |                  |                       |
| 14                      | ΠΗΡΟΥΝΕΣ                     | 6         |                  |                       |
| 15                      | ΤΣΙΜΠΙΔΑ-ΚΑΒΟΥΡΑΣ            | 2         |                  |                       |
| 16                      | ΣΚΟΙΝΙ                       | 400 ΜΕΤΡΑ |                  |                       |
| 17                      | ΚΑΣΜΑΔΕΣ ΜΕ ΞΥΛΟ             | 20        |                  |                       |
| 18                      | ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ 50 ΜΕΤΡΩΝ | 2         |                  |                       |
| 19                      | ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ                   | 100 ΛΙΤΡΑ |                  |                       |
| 20                      | ΜΠΕΚ ΓΚΑΝΑΖΩΤΑ               | 50        |                  |                       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>           |                              |           |                  |                       |
| <b>Φ.Π.Α. 23%</b>       |                              |           |                  |                       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.</b> |                              |           |                  |                       |

ΠΑΤΡΑ / /2014

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ  
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ