

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ  
-----

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΔΑΣΙΚΟ ΦΥΤΩΡΙΟ  
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017

ΚΑΒΑΛΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
 ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
 ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑ-  
 ΣΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ  
 ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ

Καβάλα, Απρίλιος 2017

Ταχ. Δ/νση : Τέρμα Αργυροκάστρου  
 Ταχ.Κώδικας : 65 404

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
 ΣΤΟ ΔΑΣΙΚΟ ΦΥΤΩΡΙΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟ-  
 ΛΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017

Πληροφορίες : Αγάθη Κυρδίου  
 Τηλέφωνο : 2313309948  
 Fax: : 2510 247-043  
 e-mail : kirdiou@damt.gov.gr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.969,54 Ευρώ.  
 ΧΡΗΣΗ : Έτος: 2017

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### Περιγραφή του έργου

Το έργο βρίσκεται στο Φυτώριο Χρυσούπολης και αφορά την εκτέλεση απολογι-  
 στικά με συνεργεία ανειδίκευτων εργατών που συγκροτούν μερίμνη του αναδόχου  
 των παρακάτω εργασιών:

- Καλλιέργεια εδάφους με μηχανικά μέσα.
- Ισοπέδωση - μόρφωση πρασιών.
- Σπορά σε γραμμές, σε πλαστικά φυτοδοχεία και πλαστικές σακούλες με εργά-  
 τες.
- Πότισμα - υδρολίπανση με καταιονισμό
- Σκάλισμα -βοτάνισμα - αραίωση σπορείων και πλαστικές σακούλες με εργάτες .
- Φθινοπωρινές αρόσεις σε τμήματα του φυτωρίου που βρίσκονται σε αγρανά-  
 παυση
- Καθαρισμός τάφρων αποστραγγιστικού δικτύου κ.λ.π.

Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τους κανόνες της εφαρμοσμένης  
 δασοκομικής επιστήμης από το εργατικό προσωπικό με τα εργαλεία και μηχανή-  
 ματα του φυτωρίου υπό την επίβλεψη του Δασοφύλακα, κ. Γεράσιμου Χόντου και

του υπεύθυνου αρμόδιου Τεχνολόγου Γεωπονίας του Δασαρχείου Καβάλας κ. Μύρου Κοτ.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται την κατάλληλη για κάθε εργασία εποχή ώστε να αποφεύγονται ζημιές.

Επειδή πρόκειται περί πολύ ευαίσθητου υλικού όπως είναι τα φυτάρια, απαιτείται το εργατικό προσωπικό να είναι πολύ προσεκτικό και να διαθέτει υπομονή συγκέντρωση και καλή όραση. Σε περίπτωση που παρατηρούνται απροσεξίες για οποιοδήποτε λόγο τότε το προσωπικό αυτό θα αντικαθίσταται άμεσα από τον ανάδοχο .

#### **Χρονική διάρκεια των εργασιών**

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν μέσα σε τρεις μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
 ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
 ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ  
 ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Αργυροκάστρου  
 Ταχ.Κώδικας : 65 404  
 Πληροφορίες : Αγάθη Κυρδίου  
 Τηλέφωνο : 2313309948  
 Fax: : 2510 247-043  
 e-mail : kirdiou@damt.gov.gr

ΕΡΓΟ : «ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
 ΣΤΟ ΔΑΣΙΚΟ ΦΥΤΩΡΙΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ  
 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.969,54 Ευρώ.  
 ΧΡΗΣΗ : Έτος: 2017

#### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Βασική τιμή του τιμολογίου της μελέτης είναι το ημερομίσθιο του ανειδίκευτου εργάτη όπως αυτό ορίζεται από τον Ν. 4046/2012 και την 4601/304/12-3-2012 ερμηνευτική εγκύκλιο του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικής Ασφάλισης με όλες τις νόμιμες κρατήσεις. Οι επιβαρύνσεις εργαζομένου και εργοδότη προεκτιμούνται σε ποσοστό 52% περίπου.

Στο συνολικό ποσό της δαπάνης των ημερομισθίων συν όλες τις νόμιμες κρατήσεις προστίθεται ποσοστό 18% που αποτελεί τα γενικά έξοδα και το όφελος του αναδόχου μειωμένο κατά το ποσοστό έκπτωσης.

Ημερομίσθια ανειδίκευτων εργατών όπως ισχύουν από 14-2-2012.

| α/α | Κατηγ. προσωπικού    | Τριετία  | Άγαμος Ευρώ | Έγγαμος Ευρώ |
|-----|----------------------|----------|-------------|--------------|
| 1   | Ανειδίκευτος εργάτης | –        | 26,18       | 28,80        |
| 2   | " "                  | Μία      | 27,49       | 30,11        |
| 3   | " "                  | Δύο      | 28,80       | 31,42        |
| 4   | " "                  | Τρεις    | 30,11       | 32,73        |
| 5   | " "                  | Τέσσερις | 31,42       | 34,04        |
| 6   | " "                  | Πέντε    | 32,73       | 35,35        |
| 7   | " "                  | Έξι      | 34,03       | 36,65        |

Καβάλα, Απρίλιος 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Αργυροκάστρου  
Ταχ.Κώδικας : 65 404  
Πληροφορίες : Αγάθη Κυρδίου  
Τηλέφωνο : 2313309948  
Fax: : 2510 247-043  
e-mail : kirdiou@damt.gov.gr

ΕΡΓΟ : « ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΦΥΤΩΡΙΑΚΩΝ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΔΑΣΙΚΟ ΦΥΤΩΡΙΟ  
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 9.969,54 Ευρώ.  
ΧΡΗΣΗ : Έτος: 2017

#### ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Για την εκτέλεση του έργου θα χρησιμοποιηθούν εργάτες ή εργάτριες ανειδίκευτοι.  
Ως μέση τιμή ημερομισθίου λαμβάνεται το ποσόν των 48, 00 Ευρώ συνολικά.

| A/A | ΕΡΓΑΣΙΕΣ                                                                        | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΗΜ/ΘΙΩΝ           | ΤΙΜΗ<br>ΗΜ/ΘΙΟΥ (€) | ΜΕΡΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ (€) | ΔΑΠΑΝΗ (€)      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
|     | <b>A. ΕΡΓΑΤΙΚΑ</b>                                                              |                              |                     |                      |                 |
| 1   | Καλλιέργειας εδάφους με μηχανικά μέσα                                           | 20                           | 48                  | 960,00               |                 |
| 2   | Ισοπέδωση – μόρφωση πρασιών                                                     | 20                           | 48                  | 960,00               |                 |
| 3   | Σπορά σε γραμμές, σε πλαστικά φυτοδο-<br>χεία και πλαστικές σακούλες με εργάτες | 20                           | 48                  | 960,00               |                 |
| 4   | Πότισμα – υδρολίπανση με καταιονισμό                                            | 20                           | 48                  | 960,00               |                 |
| 5   | Σκάλισμα – βοτάνισμα – αραίωση σπορείων<br>κωνοφόρων και πλατυφύλλων με εργάτες | 13                           | 48                  | 624,00               |                 |
| 6   | Φθινοπωρινές αρόσεις σε τμήματα του φυ-<br>τωρίου που βρίσκονται σε αγρανάπαυση | 15                           | 48                  | 720,00               |                 |
| 7   | Καθαρισμός τάφρων αποστραγγιστικού<br>δικτύου κ.λπ.                             | 14                           | 48                  | 672,00               |                 |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                   | <b>122</b>                   |                     | <b>5.856,00</b>      |                 |
|     |                                                                                 | <b>ΕΡΓΑΤΙΚΑ:</b>             |                     |                      | <b>5.856,00</b> |
|     |                                                                                 | ΕΜΠ 0,5% :                   |                     |                      | 29,28           |
|     |                                                                                 | <b>ΣΥΝΟΛΟ Α :</b>            |                     |                      | <b>29.28</b>    |
|     |                                                                                 | Χαρτόσημο (ΣΥΝΟΛΟ<br>*2,4%): |                     |                      | 0,70            |
|     |                                                                                 | Κρατήσεις 6 %:               |                     |                      | 35,14           |
|     |                                                                                 | <b>ΣΥΝΟΛΟ Β :</b>            |                     |                      | <b>35,84</b>    |
|     |                                                                                 | <b>ΣΥΝΟΛΟ Δ (ΕΡΓΑΤΙ-</b>     |                     |                      | <b>5.921,12</b> |

|  |  |                                                                                                                 |                 |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  |  | <b>ΚΑ+Α+Β):</b>                                                                                                 |                 |
|  |  |                                                                                                                 |                 |
|  |  |                                                                                                                 |                 |
|  |  | Εργολαβικό όφελος 18% :                                                                                         | 1.065,80        |
|  |  | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ :</b>                                                                                               | <b>6.986,92</b> |
|  |  | Κράτηση 0,06 % υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων + Τέλος Χαρτοσήμου 3% + ΟΓΑ Χαρτοσήμου 20% | <b>4.34</b>     |
|  |  | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ :</b>                                                                                               | <b>6.991,26</b> |
|  |  | Απρόβλεπτα 15% :                                                                                                | 1.048,69        |
|  |  | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ :</b>                                                                                               | <b>8.039,95</b> |
|  |  | Φ.Π.Α. 24% :                                                                                                    | 1.929,59        |
|  |  |                                                                                                                 |                 |
|  |  | <b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                                            | <b>9.969,54</b> |

Καβάλα, Απρίλιος 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ο Δ/ντης Δασών Ν. Καβάλας

Η Συντάκτρια

Αγάθη Κυρδίου

Δασολόγος με Α' βαθμό

Δασολόγος με Α' βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την με αριθ. 6972/28-04-2017 απόφαση της Δ/σης Δασών Ν. Καβάλας