| | | |
|---|---|---|
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**<br>**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ**<br>**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ**<br>**Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ**<br>**ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΜΕΓΑΡΩΝ** | **ΕΡΓΑΣΙΑ:** | **«Βιολογική καταπολέμηση του λεπιδόπτερου εντόμου της πιτυοκάμπης (Thaumatopoea pityocampa Schiff)» των δασών Πεύκης στην περιοχή ευθύνης μας** |

# ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**Για την εκτέλεση εργασιών του Έργου «ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΛΕΠΙΔΟΠΤΕΡΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ ΤΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ (*Thaumatopoea pityocampa Schiff*)ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΠΕΥΚΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΜΕΓΑΡΩΝ»**

Ο Προϋπολογισμός του Έργου ανέρχεται στο ποσό των **13.780,68** ΕΥΡΩ, εκ των οποίων 9.663,87 Ευρώ για δαπάνη εργασιών, 1.449,58 Ευρώ για Απρόβλεπτα και 2.667,23 Ευρώ για Φ.Π.Α.

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά τους ειδικούς συμβατικούς και τεχνικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους όρους της, υπ'αριθ. Α 67/Γ.Γ.Δ./1257/679/4/11-3-1974 Εγκυκλίου Αποφάσεως του Υπ.Δημ.Έργων εγκριθείσης Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και σύμφωνα με τα λοιπά συμβατικά τεύχη, τη μελέτη που θα χορηγηθεί από την Υπηρεσία και τις έγγραφες οδηγίες αυτής, θα εκτελεσθεί η εργασία που αναγράφεται στον τίτλο από τον Ανάδοχο που θα αναδειχθεί.

## Αρθρο 1ο: -ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Α) Ο διαγωνισμός αφορά τις εργασίες που αναφέρονται στην αριθμ. 2612/20-09-2017 εγκεκριμένη μελέτη με τίτλο **«ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΛΕΠΙΔΟΠΤΕΡΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ ΤΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ (*Thaumatopoea pityocampa Schiff*)ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΠΕΥΚΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΜΕΓΑΡΩΝ»**και περιλαμβάνεται καταπολέμηση αποκλειστικά με επίγειους ψεκασμούς στις προκαθορισμένες θέσεις που παρουσιάζονται στον χάρτη χωροθέτησης των επεμβάσεων έως του ποσού των 13.780,68 € με ΦΠΑ και έως τις ποσότητες της εγκεκριμένης μελέτης.

## ΑΡΘΡΟ 2ο : -ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η διαδικασία, η σύμβαση και όλες οι ενέργειες που αφορούν στην εκτέλεση και την παραλαβή των εργασιών και τις πληρωμές, διέπονται από τα παρακάτω νομοθετήματα:

1. Π.Δ 146/1988 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τις Υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας»
2. Ν.3669/2008, Περί «Κύρωσης της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» όπως ισχύει σήμερα
3. Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας ανεξάρτητης αρχής δημοσίων συμβάσεων και κεντρικού ηλεκτρονικού μητρώου δημοσίων συμβάσεων»
4. Ν.4412/16 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες

2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

5. Ν. 4013/2011 άρθρο 4 παρ. 3 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 61 του Ν. 4146/13 τροποποιήθηκε με το άρθρο 375 παρ. 7 του Ν. 4412/2016 και ισχύει σήμερα κράτηση 0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
6. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση των προς ανάθεση και εκτέλεση εργασιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## ΑΡΘΡΟ 3ο: - ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ακολουθεί η υπογραφή του συμφωνητικού της Υπηρεσία με τον ανάδοχο. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό , μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016 κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

## ΑΡΘΡΟ 4ο : - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.1 περ. β του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερα πιστωτικά ιδρύματα, ανεξαρτήτως του ύψους των

## ΑΡΘΡΟ 5ο: - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ- ΕΠΙΒΛΕΨΗ

Η παρακολούθηση, ο έλεγχος και η διοίκηση των εργασιών ασκούνται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα ρυθμίζονται στο άρθρο 136 του Ν.4412/2016 και η άσκηση της επίβλεψης σε καμιά περίπτωση δεν μειώνει τις ευθύνες του Αναδόχου για την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις ισχύουσες Διατάξεις και την Σύμβαση.

## ΑΡΘΡΟ 6ο: - ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ-ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

α. Τα έγγραφα κοινοποιούνται στον Ανάδοχο ή στον Αντίκλητό του σύμφωνα με το άρθρου 143 του Ν.4412/2016. Η Ανάδοχος Επιχείρηση γνωστοποιεί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία την νόμιμη εκπροσώπησή της ή τους τυχόν πληρεξούσιους σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3 του άρθρου 135 του Ν. 4412/2016

β. Όταν πρόκειται για υπογραφή του χρονοδιαγράμματος, των επιμετρήσεων, των πρωτοκόλλων αφανών εργασιών των Πρωτοκόλλων κανονισμού τιμών μονάδας νέων εργασιών (Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε) των Ανακεφαλαιωτικών Πινάκων, των Συμπληρωματικών Συμβάσεων, των Πιστοποιήσεων και της επιτόπου παρακολούθησης και Διοίκησης του Έργου, ο Ανάδοχος μπορεί να εκπροσωπηθεί μόνο από τεχνικό στέλεχος της επιχείρησης ή άλλον τεχνικό που έχει τα νόμιμα, τυπικά και ουσιαστικά προσόντα και τις σχετικές δυνατότητες. Ο ανωτέρω τεχνικός μπορεί να είναι ολικά ή μερικά και πληρεξούσιος ή εκπρόσωπος του Αναδόχου.

## ΑΡΘΡΟ 7ο: - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ-ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ-ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ

Η χρονική διάρκεια της εργολαβίας (προθεσμία) ορίζεται **μέχρι 31/01/2018** και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ 8ο : - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημέρων από την υπογραφή της Σύμβασης να συντάξει και να υποβάλει στη Διευθύνουσα υπηρεσία το χρονοδιάγραμμα κατασκευής των εργασιών με βάση την συνολική και τις τμηματικές προθεσμίες.

- Το χρονοδιάγραμμα αναλύει ανά μονάδα που στις συγκεκριμένες εργασίες είναι το ημερολογιακό δεκαήμερο.
- Το χρονοδιάγραμμα συντάσσεται με την μορφή τετραγωνικού πίνακα που περιλαμβάνει την πιο πάνω χρονική ανάλυση των ποσοτήτων ανά εργασία ή ομάδα εργασιών και συνοδεύεται από γραμμικό διάγραμμα και σχετική έκθεση .
- Το χρονοδιάγραμμα εγκρίνεται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών.
- Το χρονοδιάγραμμα αποτελεί το αναλυτικό πρόγραμμα κατασκευής του Έργου.

## ΑΡΘΡΟ 9ο: - ΤΗΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τη διάταξη και τις διαστάσεις των διαφόρων μερών του Έργου όπως προκύπτουν από τα εγκεκριμένα σχέδια ή άλλα στοιχεία της μελέτης, μια σειρά της οποίας θα παραδοθεί στον ανάδοχο κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται σε αποζημίωση ή αύξηση τιμών για μεταβολές στα Έργα που έγιναν χωρίς έγγραφη διαταγή έστω και αν αυτές βελτιώνουν το Έργο.

## ΑΡΘΡΟ 10ο: - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΥ – Σ.Α.Υ. – Φ.Α.Υ.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα του έργου, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και τη λήψη μέτρων προστασίας περιβάλλοντος. Σχετικά με την λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.

Επιπλέον ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντάξει Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας για το έργο και να τηρεί Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) κατά την διάρκεια των εργασιών, το οποίο θα αποτελεί και απαραίτητο στοιχείο για την παραλαβή των εργασιών, σύμφωνα με την αρ. 433/119-9-00 Απόφαση του Υφυπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ.

## ΑΡΘΡΟ 11ο: - ΦΟΡΟΙ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

- Το έργο στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά περιλαμβανομένης και κράτηση Ύψους 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το αρθ 4 του Ν. 4013/11 (ΦΕΚ 204 Α') όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 375 παρ. 7 του Ν. 4412/201 και ισχύει σήμερα.
- Η δαπάνη Φ.Π.Α. βαρύνει τον κύριο του έργου.

## Αρθρο 12ο: -ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Το προσωπικό που θα προσλαμβάνεται από τον ανάδοχο θα είναι της απόλυτης έγκρισης του Δασαρχείου Μεγάρων και η τεχνική κατάρτιση και ικανότητά του καθώς και η απόδοσή θα ελέγχονται από τους επιστάτες των εργοταξίων της Υπηρεσίας και τον επιβλέποντα Δασολόγο ή Δασοπόνο, οι οποίοι σε περίπτωση που διαπιστώσουν ακαταλληλότητα μπορούν να ζητήσουν την αντικατάστασή τους.

Το προσωπικό που θα εργάζεται αποτελεί προσωπικό του αναδόχου εργολάβου και σε καμία περίπτωση δεν αποκτά εργασιακή σχέση με την Υπηρεσία.

### Αρθρο 13ο: -ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΥΛΙΚΑ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Τα μηχανήματα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, τα υλικά, καύσιμα, λιπαντικά, τα εργαλεία, θα εξασφαλίζονται από την Υπηρεσία.

Οι χειριστές και οδηγοί θα είναι εφοδιασμένοι με τις αντίστοιχες άδειες άσκησης του αντίστοιχου επαγγέλματος.

Μη φυσιολογικές φθορές των μηχανημάτων και εργαλείων (ατυχήματα, κακή χρήση κ.λ.π.) επιβαρύνουν τον ανάδοχο του έργου.

### Αρθρο 14ο: -ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος της εργολαβίας έχει, απέναντι τόσο της Υπηρεσίας όσο και του προσωπικού, όλες τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από την συγκεκριμένη εργολαβία με βάση τη διακήρυξη και τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη και όσες καθορίζονται από την νομοθεσία για τα δημόσια έργα και ειδικά στο άρθρο 138 του Ν.4412/2016. σχετικά με την πληρωμή και ασφάλιση προσωπικού, την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας των διατάξεων και κανονισμών για πρόληψη ατυχημάτων, λήψη μέτρων ασφάλειας κ.λ.π.

### Αρθρο 15ο:- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Τα όρια αμοιβής των εργαζομένων και κατά ειδικότητα καθορίζονται σύμφωνα με τις κάθε φορά ισχύουσες αποφάσεις.

Ο Ανάδοχος με δική του ευθύνη, συντάσσει και υπογράφει τα στοιχεία που καθορίζει το άρθρο 152 του Ν.4412/2016 και τα υποβάλλει στην Υπηρεσία μετά τη λήξη κάθε μήνα, σε όσα αντίτυπα είναι απαραίτητο.

Στις μισθοδοτικές καταστάσεις των απολογιστικών εργασιών που συνοδεύουν τις πιστοποιήσεις θα περιλαμβάνονται τα πραγματικά ημερομίσθια και οι επιβαρύνσεις που ισχύουν κάθε φορά.

Οι εργοδοτικές επιβαρύνσεις και όλες οι τυχόν ισχύουσες κρατήσεις ή εισφορές υπέρ τρίτων στην δαπάνη του έργου, εκτός φόρου εισοδήματος, καταβάλλονται από τον ανάδοχο και αποδίδονται σ' αυτόν και με το εργολαβικό ποσοστό, μειωμένο κατά την έκπτωση της δημοπρασίας.

### Αρθρο 16$^{ο}$

Για κάθε ζήτημα που δεν προβλέπεται από τα στοιχεία της εργολαβίας ισχύουν οι διατάξεις που αφορούν την εκτέλεση δημοσίων και δασοτεχνικών έργων.

**Μέγαρα 31-10-2017**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**
**Η Συντάκτρια**

**Γεωργίου Γιασεμή**
Δασοπόνος

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
**Η Δασάρχης Μεγάρων**

**Φράγκου Σωτηρία**
Δασολόγος

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**
Με την υπ' αριθ. πρωτ. 93255/3035/02-11-2017 απόφαση
Ο Δ/ντής Δασών Δυτ. Αττικής α/α

Γκάτσης Χρήστος
Δασολόγος