



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Αγιά: 18/10/2021  
Αριθμός Μελέτης: 42/2021**

## **ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ**

<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:</b>	<b>«Εφαρμογή βιολογικής καταπολέμησης του εντόμου DRYOCOSMUS KURIPHILUS (Σφήκα της καστανιάς) στα δημοτικά δάση του Δήμου Αγιάς»</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	<b>482.694,15€ (χωρίς ΦΠΑ) ήτοι 545.444,39€ (με Φ.Π.Α. 13%)</b>
<b>ΕΚΤΕΛΕΣΗ:</b>	<b>- Ανοικτός Διεθνής Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός  - ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής</b>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: « Εφαρμογή βιολογικής  
καταπολέμησης του εντόμου  
DRYOCOSMUS KURIPHILUS (Σφήκα  
της καστανιάς) στα δημοτικά δάση του  
Δήμου Αγιάς »**

**Χρηματοδότηση: «ΠΔΕ-ΣΑ 082/1 με  
κωδικό ΟΠΣΑΑ (2014-2020):  
0021996306»**

**Προϋπολογισμός: 482.694,15€ (χωρίς  
ΦΠΑ) ήτοι 545.444,39€ (με ΦΠΑ 13%)**

**Αρ. Μελέτης: 42/2021**

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### **1. Αριθμός Nest-φωλιών (τεμαχίων) βιολογικού σκεύασματος με το ωφέλιμο παρασιτοειδές (*Torymus sinensis*).**

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- Το σκεύασμα (Nest-φωλιά) το οποίο περιέχει **ενήλικα** άτομα του ωφέλιμου παρασιτοειδούς Υμενοπτέρου *Torymus sinensis*. Κάθε σκεύασμα παραδίδεται σε Nest-Φωλιά (κυψέλη) εξαπόλυσης που αποτελείται από έντεκα (11) tubes – σωληνάρια (φιαλίδια) και περιέχει **συνολικά 220 ακμαία *Torymus sinensis***. Το κάθε tube-σωληνάριο περιέχει είκοσι (20) συνολικά ενήλικα θηλυκά και ενήλικα αρσενικά άτομα του ωφέλιμου παρασιτοειδούς σε αναλογία 2:1 περίπου, ήτοι 13 θηλυκά και 7 αρσενικά, για να υπάρξει εγγυημένη σύζευξη κατά την εξαπόλυση. Το κάθε tube-σωληνάριο (φιαλίδιο) περιέχει επίσης ειδική τροφή για την βέλτιστη φυσική κατάσταση των ενηλίκων του ωφέλιμου παρασιτοειδούς κατά τη σύντομη μεταφορά τους.
- Η μεταφορά των σκευασμάτων, η αποθήκευση σε ισοθερμική συσκευασία με πηγή πάγου σε θερμοκρασία 14°C-18°C και η τμηματική παράδοση τους από **10 Απριλίου έως 31 Μαΐου στην έδρα του Δήμου Αγιάς** σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.
- Αναλυτικές οδηγίες στην ελληνική γλώσσα
- Κατάλληλη εκπαίδευση και **θεωρητική αλλά και στο πεδίο**, στο προσωπικό του Δήμου Αγιάς που θα οριστεί, όσον αφορά τον τρόπο εφαρμογής, τις συνθήκες, την δόση, την θέση απελευθέρωσης των μακροοργανισμών και ότι άλλο απαιτείται για την ορθή και αποτελεσματική εφαρμογή του.
- Το κόστος της διενέργειας από την Αναθέτουσα Αρχή των δειγματοληπτικών ελέγχων σε πιστοποιημένα εργαστήρια για τον ποιοτικό έλεγχο των υπό προμήθεια σκευασμάτων (το οποίο περιέχει **ενήλικα** άτομα του ωφέλιμου παρασιτοειδούς Υμενοπτέρου *Torymus sinensis*), βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή.

**Τεμάχια σκευάσματος (φωλιές): Δύο χιλιάδες εκατό τριάντα ένα (2.131)**

**Τιμή μονάδας:**

**Αριθμητικώς: 226,50€**

**Ολογράφως: Διακόσια είκοσι έξι ευρώ και πενήντα λεπτά**

**Αγιά, 18/10/2021**

**Συντάχθηκε**

**Θεωρήθηκε**

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας**

**Καραφέριας Νικόλαος  
Δασοπόνος**

**Παπακώστας Δημήτριος  
Γεωπόνος**

**Παπακώστας Δημήτριος  
Γεωπόνος**