



**ΟΕΦ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ  
ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ**

**Τεχνικό Δελτίο**

για την επιλογή Αναδόχου για την υλοποίηση  
του έργου της δραστηριότητας **Διν.3** με τίτλο

**“Προμήθεια συσκευής μέτρησης  
ελαιοπεριεκτικότητας”**

**Οκτώβριος 2018**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<b>Εισαγωγή .....</b>	<b>3</b>
<b>Πλαίσιο αναφοράς υλοποίησης του έργου .....</b>	<b>3</b>
<b>Αντικείμενο του έργου .....</b>	<b>5</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ .....</b>	<b>6</b>
<b><i>ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Δίν.3.....</i></b>	<b>6</b>

## Εισαγωγή

Ο Αγροτικός Ελαιοκομικός Συνεταιρισμός Παπαγιαννάδων αναγνωρισμένος με την υπ' αριθμόν πρωτ. 22946/31-01-2018 της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου ως Οργάνωση Παραγωγών, θα υλοποιήσει το εγκεκριμένο με την υπ' αριθμ. 599/25187/30.03.2018 ΥΑ τριετές πρόγραμμα εργασίας για την τριετία 2018/2021 στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

## Πλαίσιο αναφοράς υλοποίησης του έργου

Η υλοποίηση του προγράμματος εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το ακόλουθο θεσμικό πλαίσιο το οποίο ορίζεται από τους εξής Κανονισμούς και Υπουργικές Αποφάσεις:

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, για τη θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΟΚ) αριθ. 922/72, (ΕΟΚ) αριθ. 234/79, (ΕΚ) αριθ. 1037/2001 και (ΕΚ) αριθ. 1234/2007 του Συμβουλίου, όπως ισχύει
- Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 611/2014 της Επιτροπής, της 11ης Μαρτίου 2014, για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα προγράμματα στήριξης του τομέα του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών, όπως ισχύει
- Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 615/2014 της Επιτροπής, της 6ης Ιουνίου 2014, για τις λεπτομέρειες εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1306/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα προγράμματα εργασίας για τη στήριξη των τομέων του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών, όπως ισχύει
- Υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.2018 Υπουργική Απόφαση «Συμπληρωματικά μέτρα για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και του κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 611/2014 της Επιτροπής και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 615/2014 της Επιτροπής, σχετικά με τα προγράμματα εργασίας για τη στήριξη των τομέων του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών»
- Υπ' αριθμ. 599/25187/30.03.2018 Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Εργασίας της Οργάνωσης Παραγωγών ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ της Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου, για τα έτη 2018-2021 στο πλαίσιο των καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014»

Το ανωτέρω θεσμικό πλαίσιο προσδιορίζει μεταξύ άλλων στοιχεία που αφορούν:

- τις κατηγορίες των επιλέξιμων δαπανών (γενικά έξοδα, δαπάνες αγοράς εξοπλισμού και υποδομής για την υλοποίηση του προγράμματος, δαπάνες παροχής υπηρεσιών κ.λπ.)
- τα όρια των δαπανών ανά κατηγορία επιλέξιμης δαπάνης
- τις διαδικασίες και τα χρονικά περιθώρια υποβολής και έγκρισης αιτήσεων τροποποίησης του εγκριθέντος προγράμματος
- τις προϋποθέσεις, διαδικασίες και χρονικούς περιορισμούς για τη χορήγηση της χρηματοδότησης (δόσεις προκαταβολών και δόσεις εξοφλήσεων)
- τις απαιτήσεις για υποβολή εκθέσεων εργασίας με περιγραφή του εκάστοτε υλοποιηθέντος τμήματος του προγράμματος με πλήρεις αιτιολογήσεις των χρονικών ή άλλων παρεκκλίσεων από το προγραμματισμένο φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του προγράμματος
- τις διαδικασίες ελέγχου της υλοποίησης του προγράμματος από αρμόδιους φορείς (ΥΠΑΑΤ, ΔΑΟΚ οικείας Περιφερειακής Ενότητας, Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. κ.λπ.)
- τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται για την προμήθεια υπηρεσιών και παγίου εξοπλισμού καθώς και τις ελάχιστες ρήτρες που πρέπει να περιλαμβάνονται στις συμβάσεις προμηθειών που συνάπτει η Ο.Ε.Φ. στα πλαίσια του προγράμματος.

## Αντικείμενο του έργου

Το φυσικό αντικείμενο του έργου του Αναδόχου περιλαμβάνει την προμήθεια εξοπλισμού για το ελαιολιβείο της Ο.Ε.Φ. για την επιτυχή εκτέλεση του έργου και αφορά τον τομέα Δραστηριοτήτων Δ «Τομέας βελτίωσης της ποιότητας της παραγωγής ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών» και συγκεκριμένα τη δραστηριότητα **Διν.3** με τίτλο “Προμήθεια συσκευής μέτρησης ελαιοπεριεκτικότητας” για το πρώτο έτος του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας περιόδου 2018- 2021 της ΟΕΦ Αγροτικός Ελαιοκομικός Συνεταιρισμός Παπαγιαννάδων, στο πλαίσιο του Καν. (ΕΕ) 611/2014 της Επιτροπής, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Πιο συγκεκριμένα, η Ο.Ε.Φ. επιθυμεί την προμήθεια του κάτωθι εξοπλισμού:

► **Συσκευή ελαιοπεριεκτικότητας**, με τα αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να στηρίζεται στην αρχή λειτουργίας φασματοσκοπίας **εγγύς υπερύθρου με ανάκλαση**, κατάλληλη για αναλύσεις ελαιόκαρπου
2. Να διαθέτει **μονοχρωμάτορα**
3. Να καλύπτει την περιοχή **1400–2600 nm** του εγγύς υπερύθρου
4. Να διαθέτει πραγματική φασματική ανάλυση μέχρι **1nm**
5. Να έχει μικρό χρόνο ανάλυσης
6. Να περιστρέφει το δείγμα κατά την ανάλυση
7. Να φέρει δείκτη προστασίας
8. Να παράγει μήκη κύματος με μεγάλη ακρίβεια

Επιπλέον των παραπάνω, η συσκευή ελαιοπεριεκτικότητας πρέπει:

- Να λειτουργεί εξ ολοκλήρου στα Ελληνικά σε περιβάλλον *Windows™*
- Να διαθέτει ενσωματωμένο Η/Υ
- Να διαθέτει θύρες Ethernet και USB
- Να συνοδεύεται από εργαστηριακό σφυρόμυλο άλεσης ελαιόκαρπου

Λαμβάνοντας υπόψη το περιεχόμενο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υλοποίηση της εν λόγω δραστηριότητας, όπως έχει αναρτηθεί στους δικτυακούς τόπους της Ο.Ε.Φ. και του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., ακολουθεί το αντίστοιχο απόσπασμα εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας.

Στο απόσπασμα περιλαμβάνονται (i) η περιγραφή της δράσης, (ii) το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης αυτής, (iii) ο παραδοτέος εξοπλισμός, (iv) ο προϋπολογισμός καθώς και (v) οι ποιοτικοί και ποσοτικοί δείκτες.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### (Απόσπασμα από το Εγκεκριμένο Πρόγραμμα Εργασίας)

#### ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Δiv.3

<b>Τομέας Δ</b> <b>Βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών</b>	
<b>Δραστηριότητα Δiv:</b> Παροχή τεχνικής βοήθειας στην παραγωγή, στην ελαιουργική μεταποιητική βιομηχανία, στις επιχειρήσεις παραγωγής επιτραπέζιων ελιών καθώς και η βελτίωση των συνθηκών εμφιάλωσης του ελαιολάδου	
<b>Τίτλος</b>	Προμήθεια συσκευής μέτρησης ελαιοπεριεκτικότητας
<b>Διάρκεια</b>	1 έτος

#### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ:**

Για τη βελτίωση της εκτίμησης και της εκλογής του καταλληλότερου χρόνου συγκομιδής της ελαιοποιήσιμης ελιάς, η ΟΕΦ επιθυμεί να προμηθευτεί μηχάνημα προσδιορισμού της ελαιοπεριεκτικότητας του ελαιοκάρπου,. Με τη συσκευή αυτή επιτυγχάνεται ακριβής προσδιορισμός ελαιοπεριεκτικότητας και υγρασίας στις ελιές σε ελάχιστο χρόνο, χωρίς χημικά αντιδραστήρια συντελώντας στον ορθό προγραμματισμό της ελαιοσυγκομιδής.

Είναι γνωστό ότι η συγκομιδή των ελαιοποιήσιμων ποικιλιών πρέπει να γίνεται όταν αυτοί έχουν αποκτήσει τη μέγιστη ελαιοπεριεκτικότητα. Αρχίζει με την αλλαγή του χρώματος από πράσινο-κίτρινο σε πράσινο-ιώδες και κλιμακώνεται, ανάλογα με τις συνθήκες μέχρι την πλήρη ωρίμανση των καρπών (μαύρισμα). Η ικανότητα προσδιορισμού του βέλτιστου χρόνου συγκομιδής, εξασφαλίζει την παραγωγή της μεγαλύτερης δυνατής ποσότητας ελαιολάδου με τα καλύτερα δυνατόν οργανοληπτικά χαρακτηριστικά. Είναι ένα εργαλείο στα χέρια των παραγωγών, με οφέλη άμεσα τόσο στην ποιότητα όσο και στην οικονομία της καλλιέργειας.

#### **ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ:**

Στο πλαίσιο της δράσης αυτής η ΟΕΦ θέλει να προμηθευτεί 1 συσκευή μέτρησης ελαιοπεριεκτικότητας για τους παραγωγούς της με στόχο :

- Να μπορούν να επιλέξουν κατά την έναρξη της συγκομιδής πρώτα τους ώριμους ελαιώνες ελαχιστοποιώντας τις απώλειες λόγω μη ολοκλήρωσης της ελαιοποίησης στην ελιά

- Η αυθημερόν έκθλιψη του ελαιολάδου στον καλύτερο βαθμό ελαιοποίησης της ελιάς να προσδώσει την προστιθέμενη αξία στο παραγόμενο προϊόν την οποία επωφελείται ο παραγωγός.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:**

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Έτος προγράμματος	Μήνες από έναρξη προγράμματος
1	Προμήθεια Συσκευών μέτρησης ελαιοπεριεκτικότητας	1ο	έως 12.

**ΔΕΙΚΤΕΣ:**

Είδος δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος μέτρησης
εισροών / εκροών	Συσκευές μέτρησης ελαιοπεριεκτικότητας	τεμάχια	1	έως 12.	Αριθμός συσκευών μέτρησης ελαιοπεριεκτικότητας
αποτελεσμάτων	Αριθμός παραγωγών που εξυπηρετούνται	Αριθμός παραγωγών	119	έως 12.	Αριθμός παραγωγών
επιπτώσεων	Ικανοποίηση χρήσης συσκευών μέτρησης ελαιοπεριεκτικότητας	Παραγωγός	τουλάχιστον το 10% της ΟΠ	έως 12.	Ερεύνα ικανοποίησης μέσω ερωτηματολογίου

Οι παραπάνω δείκτες της δραστηριότητας δύνανται να αναθεωρηθούν σε περίπτωση που αλλάξουν οι ανάγκες της ΟΕΦ, σε περίπτωση έκτακτου γεγονότος ή σε περίπτωση αναπροσαρμογής των τιμών των παγίων ώστε να είναι συνεχώς σαφείς, μετρήσιμοι, ρεαλιστικοί και χρονικά προσδιορισμένοι. Ο βαθμός επίτευξης των δεικτών θα παρουσιάζεται στις ενδιάμεσες και τελικές εκθέσεις υλοποίησης της δραστηριότητας.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Σύνολο Δραστηριότητας	Δαπάνες	Ποσό	Πρώτο έτος	Δεύτερο έτος	Τρίτο έτος
35.000,00	Πάγια	35.000,00	35.000,00	0,00	0,00