



**ΟΕΦ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ  
ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΔΩΝ**

**Τεχνικό Δελτίο**

για την επιλογή Αναδόχου για την υλοποίηση  
του έργου της δραστηριότητας **Διν.1** με τίτλο

**“Προμήθεια δεξαμενών και συστήματος  
σωληνώσεων”**

**Δεκέμβριος 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.1 .....</i></b>	<b>6</b>
<b><i>ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....</i></b>	<b>6</b>
<b><i>ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ.....</i></b>	<b>6</b>
<b><i>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ .....</i></b>	<b>7</b>
<b><i>ΔΕΙΚΤΕΣ .....</i></b>	<b>8</b>
<b><i>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....</i></b>	<b>9</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 ελαιοτριβείο 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 **Δiv.1** με τίτλο “Προμήθεια δεξαμενών και συστήματος σωληνώσεων” για τα τρία έτη 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., κατά το πρώτο έτος υλοποίησης της δράσης, θα προχωρήσει στην προμήθεια ανοξειδωτων ηλεκτροβανών (19 τμχ) και πίνακα ελέγχου αυτών. Κατά το δεύτερο έτος υλοποίησης του Προγράμματος, θα προχωρήσει στην προμήθεια μίας (1) ανοξειδωτης δεξαμενής χωρητικότητας 42 tn και συστήματος σωληνώσεων ενώ στο τρίτο έτος θα προχωρήσει στην προμήθεια μίας (1) ανοξειδωτης δεξαμενής χωρητικότητας 232 tn. Οι δεξαμενές θα πρέπει να διαθέτουν θυρίδα οροφής, εξαεριστικό, δειγματολήπτη, αναμονή παροχής αζώτου, ανθρωποθυρίδα, δείκτη στάθμης, θερμόμετρο, κρουνό ολικής και μερικής εκκένωσης καθώς και να υπάρχει σκάλα-διάδρομος.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Στις προσφορές πρέπει να περιλαμβάνεται η μεταφορά και η εγκατάσταση στον χώρο του ελαιοτριβείου της ΟΕΦ.

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.1

<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 δεξαμενών και συστήματος σωληνώσεων
<b>Διάρκεια</b>	3 έτη

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Μόλις παραληφθεί το ελαιόλαδο, θα πρέπει να αποθηκευτεί σε μεταλλικές ανοξείδωτες ελαιοδεξαμενές, κατάλληλες για λιπαρά τρόφιμα (Οδηγία Ε.Κ. 2007/19) οι οποίες τοποθετούνται σε στεγασμένους χώρους, μακριά από οποιαδήποτε πηγή ευχάριστων ή δυσάρεστων οσμών, ισχυρή πηγή φωτός και θερμοκρασίας. Πρέπει να αποφευχθούν οι τρεις κύριες αιτίες αλλοίωσης του ελαιόλαδου: η επαφή με ακατάλληλα υλικά, τα απόνερα, τον αέρα και την οξείδωση. Η αλλοίωση του ελαιολάδου κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, οφείλεται στην επαφή του με μεταλλικές επιφάνειες ακατάλληλες γι' αυτό. Η χρήση δεξαμενών κατασκευασμένων από αδρανή υλικά (ανοξείδωτο ατσάλι) προφυλάσσει το λάδι από αλλοιώσεις. Επίσης ο ειδικός σχεδιασμός τους τις καταστεί απόλυτα ασφαλής για χρήση μίας και καθαρίζονται με εύκολο τρόπο και διευκολύνουν την απομάκρυνση των επικίνδυνων ιζημάτων ή υπολειμμάτων από ειδική θύρα στον πάτο τους.

Πρέπει να δοθεί βέβαια πολύ μεγάλη προσοχή και στα υπόλοιπα μέρη που έρχονται σε επαφή με το ελαιόλαδο. Σωληνώσεις, δοχεία και βάνες μεταφοράς πρέπει να είναι από κατάλληλα υλικά για λιπαρά τρόφιμα, να μην “ζορίζουν” το προϊόν με πιέσεις, θόρυβο και αυξομείωσης της θερμοκρασίας τους και τέλος να μην το εκθέτουν σε κινδύνους όπως το φως και ο ατμοσφαιρικός αέρας.

### ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ

Κύρια δραστηριότητα της ΟΕΦ είναι η έκθλιψη του καρπού της ελιάς και η παραγωγή ανώτερου ποιοτικά ελαιολάδου, και συγκεκριμένα με τον χαρακτηρισμό ΠΟΠ.

Ένα από τα προβλήματα που μπορεί να προκαλέσουν υποβάθμιση της ποιότητας του ελαιολάδου είναι η οξειδωση αυτού, η οποία μπορεί να οφείλεται μεταξύ άλλων στην επαφή του ελαιολάδου με ακατάλληλες μεταλλικές και άλλου υλικού επιφάνειες, ο ατμοσφαιρικός αέρας και το φως. Η χρήση δεξαμενών κατασκευασμένων από αδρανή υλικά όπως ο ανοξείδωτος χάλυβας προφυλάσσει το ελαιολάδο από αυτό το φαινόμενο. Για την αποφυγή της οξειδωσης του τελικού προϊόντος, η ΟΕΦ κρίνει απαραίτητη την προμήθεια 2 ανοξείδωτων δεξαμενών χωρητικότητας 232 tn και 48 tn για την αποθήκευσή του. Οι νέες δεξαμενές θα αντικαταστήσουν παλαιότερες ίδιας συνολικής χωρητικότητας για την ασφαλή αποθήκευση του ελαιολάδου.

Επίσης κρίνεται απαραίτητη και η προμήθεια νέου συστήματος inox σωληνώσεων για την μεταφορά του ελαιολάδου από την παραγωγική διαδικασία στις δεξαμενές, μεταξύ των δεξαμενών και την τελική αντλία εξόδου του προς πώληση. Πάγιο που θα εξασφαλίσει την μεταφορά του ελαιολάδου μόνο μέσα από κατάλληλου υλικά.

Τέλος η ΟΕΦ κρίνει απαραίτητη την προμήθεια 19 νέων Inox βανών με ηλεκτροκινητήρα που θα προσαρμοστούν στις δεξαμενές αποθήκευσης του ελαιολάδου. Θα συνοδεύονται από 1 ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου . Με τις νέες βάνες και τον κεντρικό πίνακα ελέγχου θα γίνεται ασφαλέστερα και ταχύτερα η μεταφορά του ελαιολάδου προστατεύοντας το από την επαφή του με τον ατμοσφαιρικό αέρα μίας και οι βάνες θα είναι μόνιμα προσαρμοσμένες με το δίκτυο σωληνώσεων εκμηδενίζοντας την περίπτωση εισόδου του ατμοσφαιρικού αέρα στο δίκτυο μεταφοράς.

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Έτος προγράμματος	Μήνες από έναρξη προγράμματος
1	Προμήθεια ανοξείδωτης δεξαμενής χωρητικότητας 232 τόνων	3ο	έως 36
2	Προμήθεια ανοξείδωτης δεξαμενής χωρητικότητας 42 τόνων	2ο	έως 24
3	Προμήθεια συστήματος inox σωληνώσεων	2ο	έως 24
4	Προμήθεια inox βάνας με ηλεκτροκινητήρα	1ο	έως 12
5	Προμήθεια πίνακα ελέγχου βανών	1ο	έως 12

**ΔΕΙΚΤΕΣ**

<b>Είδος δείκτη</b>	<b>Περιγραφή δείκτη</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Τιμή στόχος</b>	<b>Μήνες από έναρξη προγράμματος</b>	<b>Τρόπος μέτρησης</b>
<b>εισρών / εκρών</b>	Προμήθεια ανοξειδωτων δεξαμενών 232tn	ποσότητα δεξαμενών	1	έως 36	Αριθμός δεξαμενών
<b>εισρών / εκρών</b>	Προμήθεια ανοξειδωτων δεξαμενών 43tn	ποσότητα δεξαμενών	1	έως 24	Αριθμός δεξαμενών
<b>εισρών / εκρών</b>	Προμήθεια συστήματος ίnox σωληνώσεων	τεμαχία	1	έως 24	Αριθμός συστημάτων σωληνώσεων
<b>εισρών / εκρών</b>	Προμήθεια ίnox βάνας με ηλεκτροκινητήρα	τεμαχία	19	έως 12	Αριθμός βανών
<b>εισρών / εκρών</b>	Προμήθεια πίνακα ελέγχου	τεμαχία	1	έως 12	Αριθμός πινάκων ελέγχου
<b>αποτελεσμάτων</b>	Προστασία ποιοτικών χαρ/κων	Αριθμός παραγωγών	119	έως 12 έως 24 έως 36	Αριθμός παραγωγών
<b>επιπτώσεων</b>	Αποτελεσματικότητα χρήσης δεξαμενών	Αριθμός παραγωγών	τουλάχιστον το 10% της ΟΠ	έως 12 έως 24 έως 36	Ερευνα ικανοποίησης μέσω ερωτηματολογίων

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**

<b>Σύνολο Δραστηριότη τας</b>	<b>Δαπάνες</b>	<b>Ποσό</b>	<b>Πρώτο έτος</b>	<b>Δεύτερο έτος</b>	<b>Τρίτο έτος</b>
<b>66.000,00</b>	Πάγια	66.000,00	20.000,00	14.000,00	32.000,00