

**ΟΕΦ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ
ΖΑΚΡΟΥ**



Τεχνικό Δελτίο

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

“Προμήθεια θερμοστάτη μαλακτήρα ελαιοζύμης”

Νοέμβριος 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	3
Πλαίσιο αναφοράς υλοποίησης του έργου	3
Αντικείμενο του έργου	5
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	6
<i>ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Δίν.1</i>	6
<i>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</i>	6
<i>ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ.....</i>	6
<i>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ.....</i>	6
<i>ΔΕΙΚΤΕΣ</i>	7
<i>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</i>	7

Εισαγωγή

Ο Αγροτικός Ελαιοκομικός Συνεταιρισμός Ζάκρου αναγνωρισμένος με την υπ' αριθμόν πρωτ. 23143/31-01-2018 της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου ως Οργάνωση Παραγωγών, θα υλοποιήσει το εγκεκριμένο με την υπ' αριθμ. 585/25122/30.03.2018 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. 585/25122/30.03.2018 Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Εργασίας της Οργάνωσης Παραγωγών ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΖΑΚΡΟΥ 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 **Δίν.1** με τίτλο “Προμήθεια θερμοστάτη μαλακτήρα ελαιοζύμης” για το πρώτο έτος του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας περιόδου 2018- 2021 της ΟΕΦ Αγροτικός Ελαιοκομικός Συνεταιρισμός Ζάκρου, στο πλαίσιο του Καν. (ΕΕ) 611/2014 της Επιτροπής, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της εν λόγω δραστηριότητας, η ΟΕΦ θα προχωρήσει στην προμήθεια έξι (6) θερμοστατών αυτόματης λειτουργίας με τα παρελκόμενα αυτών για έξι (6) μαλακτήρες. Πιο συγκεκριμένα, όλο το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει ανά μαλακτήρα δίοδη βάνα με ηλεκτρικό κινητήρα, ανοξειδωτο εμβαπτιζόμενο θερμοστοιχείο ελέγχου θερμοκρασίας, βαλβίδα αντεπίστροφης ροής, καθώς και όλα τα απαραίτητα συνοδευόμενα εξαρτήματα για τη σύνδεση (π.χ. σωληνώσεις κλπ) και κυκλοφορητές. Για την αυτόματη λειτουργία του συστήματος, αυτό θα πρέπει τέλος να συνοδεύεται με ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου. Με την εγκατάσταση του εν λόγω συστήματος, μέσω του πίνακα ελέγχου και των αισθητήρων θερμοκρασίας, θα δίνεται εντολή σε ηλεκτροβάνα για τη διακοπή ή μη της κυκλοφορίας θερμού νερού στα τοιχώματα των μαλακτήρων. Έτσι, κατά τη διάρκεια της μάλαξης της ελαιοζύμης θα διατηρείται η θερμοκρασία συνεχώς εντός των επιθυμητών ορίων και κατ' επέκταση θα διασφαλίζεται η ποιότητα του παραγόμενου ελαιολάδου.

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

Τομέας Δ Βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών	
Δραστηριότητα Δiv: Παροχή τεχνικής βοήθειας στην παραγωγή, στην ελαιουργική μεταποιητική βιομηχανία, στις επιχειρήσεις επιτραπέζιων ελιών, στα ελαιοτριβεία και στα συσκευαστήρια σε θέματα που σχετίζονται με την ποιότητα των προϊόντων	
Τίτλος	Προμήθεια θερμοστάτη μαλακτήρα
Διάρκεια	1 έτος

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η θέρμανση της ελαιοζύμης είναι απαραίτητη κατά την μάλαξη και διευκολύνει την έξοδο του ελαιόλαδου από τα φυτικά κύτταρα γιατί η υψηλή θερμοκρασία μειώνει το ιξώδες και τα ελαιοσταγονίδια κινούνται και ενώνονται γρηγορότερα. Όμως αν ξεπεραστεί η οριακή θερμοκρασία περίπου 27C°, με σκοπό να εξαχθεί μεγαλύτερη ποσότητα λαδιού έχουμε δυσμενή επίδραση στην ποιότητα του ελαιόλαδου,. Ακόμα με την υψηλή θερμοκρασία, πολλές φορές μεταβάλλεται το χρώμα του ελαιόλαδου, αποκτά κοκκινωπό τόνο και παρατηρείται αύξηση στην οξύτητά του.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ

Η ΟΕΦ ΑΕΣ Ζάκρου για τη διασφάλιση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιόλαδου και την προστασία του κατά την παραγωγική διαδικασία επιθυμεί να προμηθευτεί 6 θερμοστάτες αυτόματης λειτουργίας για τους μαλακτήρες του.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Έτος προγράμματος	Χρόνος υποβολής - μήνες από έναρξη προγράμματος
1	Προμήθεια θερμοστάτη αυτόματης λειτουργίας μαλακτήρα	1ο	έως 12

ΔΕΙΚΤΕΣ

Είδος δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος μέτρησης
εισροών / εκροών	Θερμοστάτες αυτόματης λειτουργίας μαλακτήρα	τεμάχια	6	έως 12	Αριθμός θερμοστατών αυτόματης λειτουργίας μαλακτήρα
αποτελεσμάτων	Αριθμός παραγωγών που εξυπηρετούνται	Αριθμός παραγωγών	287	έως 12	Αριθμός παραγωγών
επιπτώσεων	Ικανοποίηση χρήσης θερμοστατών αυτόματης λειτουργίας μαλακτήρα	Παραγωγός	τουλάχιστον το 10% της ΟΠ	έως 12	Ερευνα ικανοποίησης μέσω ερωτηματολογίου

Οι παραπάνω δείκτες της δραστηριότητας δύνανται να αναθεωρηθούν σε περίπτωση που αλλάξουν οι ανάγκες της Ο.Ε.Φ., 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 Δραστηριότητες	Δαπάνες	Ποσό	Πρώτο έτος	Δεύτερο έτος	Τρίτο έτος
13.000,00	Πάγια	13.000,00	13.000,00	0,00	0,00