



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	<b>σελ.</b>
<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>Παράρτημα</b>	<b>6</b>

## Εισαγωγή

Η Στέρνα είναι μια παραδοσιακά ελαιοπαραγωγική περιοχή της Μεσσηνίας. Ο οικισμός περιβάλλεται από εκτεταμένο ελαιώνα, με δένδρα ποικιλιών Κορωνέικης και Καλαμών. Κύρια απασχόληση των κατοίκων του χωριού αλλά και των γειτονικών περιοχών, είναι η ελαιοπαραγωγή, με τον ελαιώνα να εκτείνεται σε πολλές χιλιάδες στρέμματα. Δύο είναι τα κύρια χαρακτηριστικά του ελαιώνα της περιοχής. Πρώτον, το pH του εδάφους, οι τιμές του οποίου είναι εξαιρετικά ευνοϊκές για την ελαιοκαλλιέργεια. Δεύτερον, το έντονο ανάγλυφο της περιοχής, το οποίο δημιουργεί μικροκλίματα επίσης εξαιρετικά για την ελιά. Αποτέλεσμα των παραπάνω, είναι ότι το μεράκι και ο ζήλος των παραγωγών της περιοχής, ανταμείβονται με εξαιρετικά ελαιοκομικά προϊόντα.

Το κύριο χαρακτηριστικό του παραγόμενου ελαιολάδου, αμιγώς της ποικιλίας κορωνέικη, είναι η εξαιρετικά χαμηλή οξύτητα και τα εξαιρετικά οργανοληπτικά χαρακτηριστικά του. Αξιοσημείωτο είναι ότι η οξύτητα που επιτυγχάνεται στο ελαιόλαδο του συνεταιρισμού, είναι τις περισσότερες χρονιές 0,2 έως 0,3, το οποίο έχει εξασφαλίσει μια δεδομένη φήμη στην περιοχή και στον εμπορικό κόσμο.

Μετά και την επέκταση του ΠΟΠ ΚΑΛΑΜΑΤΑ σε όλο τον Νομό Μεσσηνίας ο συνεταιρισμός παράγει εκτός από εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο , εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο ΠΟΠ ΚΑΛΑΜΑΤΑ.

Ο Α.Ε.Σ. Στέρνας, Δήμου Μεσσηνίας Μεσσηνίας, αναγνωρισμένος με την υπ' αριθμ. 6410/31.01.2018 απόφαση πρωτοβάθμιας αναγνώρισης των Οργανώσεων Παραγωγών (Ο.Π.), των Ομάδων Παραγωγών (Ομ.Π.) και των Ενώσεων τους (Ε.Ο.Π.) της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας ως Ο.Π. στον τομέα του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών, θα υλοποιήσει το εγκεκριμένο με την υπ' αριθμ. 602/25196/30.03.2018 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων τριετές πρόγραμμα εργασίας Οργανώσεων Ελαιοουργικών Φορέων (Ο.Ε.Φ.) περιόδου 2018 - 2021, στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 της Επιτροπής, όπως έχουν τροποποιηθεί 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Υπ' αριθμ. 602/25196/30.03.2018 Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Εργασίας της Οργάνωσης Παραγωγών Αγροτικού Ελαιουργικού Συνεταιρισμού Μικρής Μαντίνας & Αβίας της Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας, 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 πάγιου εξοπλισμού στο πλαίσιο του τομέα Δραστηριοτήτων Δ με τίτλο «Τομέας βελτίωσης της ποιότητας της παραγωγής ελαιολάδου και επιτραπέζιων Ελιών» και συγκεκριμένα τη Δραστηριότητα **Δiv.1** με τίτλο “**Προμήθεια decanter**” για τα δύο πρώτα έτη υλοποίησης του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας περιόδου 2018-2021 της Ο.Ε.Φ., στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Πιο συγκεκριμένα, η Ο.Ε.Φ. επιθυμεί την προμήθεια ενός (1) **αυτόματου οριζόντιου φυγόκεντρου διαχωριστήρα (decanter)**, με τα αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Λειτουργία δύο (2) φάσεων
- Ονομαστική δυναμικότητα 4.000 kg ελαιοζύμης/ώρα
- Περιστρεφόμενο ενιαίο τύμπανο κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα
- Κοχλία με προστασία κατά τη τριβής από ανοξείδωτο χάλυβα
- Κύριο τριφασικό κινητήρα 55 kW
- Δευτερεύοντα κινητήρα 22 kW
- Σύστημα αποξεστήρα απομάκρυνσης πυρήνα
- Σύστημα λίπανσης εδράνων με λάδι και υποβοήθηση αέρα
- Ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου με οθόνη αφής και ηλεκτρονικό προγραμματιστή PLC

Ο εξοπλισμός να κατασκευάζεται σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές της Ε.Ε. που αφορούν τις βιομηχανίες παραγωγής τροφίμων και να είναι συμβατός με την υπάρχουσα γραμμή παραγωγής του συνεταιρισμού.

Αναλυτικά, το περιεχόμενο της δράσης παρουσιάζεται στο σχετικό απόσπασμα του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της Ο.Ε.Φ., το οποίο και παρατίθεται στο Παράρτημα του παρόντος.

## Παράρτημα

(Απόσπασμα από το Εγκεκριμένο Πρόγραμμα Εργασίας)

<b>Τομέας Δ</b>	
<b>Βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών</b>	
<b>Δραστηριότητα Δiv: Παροχή τεχνικής βοήθειας στην παραγωγή, στην ελαιουργική μεταποιητική βιομηχανία, στις επιχειρήσεις παραγωγής επιτραπέζιων ελιών, στα ελαιοτριβεία και στα συσκευαστήρια σε θέματα που σχετίζονται με την ποιότητα των προϊόντων</b>	
<b>Τίτλος</b>	Προμήθεια decanter
<b>Διάρκεια</b>	2 έτη

### Εισαγωγή

Στο πλαίσιο της φιλοσοφίας παραγωγής ελαιολάδου άριστης ποιότητας, κρίνεται απαραίτητη η αντικατάσταση του υπάρχοντος μηχανήματος decanter και των παρελκομένων του, με νέα και σύγχρονα.

### Περιγραφή και Αιτιολόγηση

Η Ο.Ε.Φ. θα προμηθευτεί decanter δύο φάσεων και παρελκόμενα αυτού. Το decanter είναι το μηχάνημα στο οποίο φυγοκεντρείται η ελαιόπαστα για την παραγωγή ελαιολάδου και πυρήνα.

Η σχεδίαση και η λειτουργία των σύγχρονων decanter, είναι τέτοια ώστε να χρησιμοποιούν όσο το δυνατόν λιγότερο νερό και έτσι να παράγεται ελαιόλαδο ανώτερης ποιότητας. Συγκεκριμένα κατά την εισαγωγή της ελαιόπαστας στο μηχάνημα, τα παλαιάς σχεδίασης μηχανήματα χρειάζονταν την προσθήκη νερού για να γίνει εφικτή η επεξεργασία της. Το προστιθέμενο νερό στο ελαιόλαδο, διαλυτοποιεί της υδατοδιαλυτές φαινόλες και τις απομακρύνει, μαζί με αυτό, ως παραπροϊόν της φυγοκέντρωσης ως διφασικός πυρήνας ή κασίγαρος.

Τα σύγχρονα ελαιοτριβεία, χρειάζονται μηχανήματα decanter τα οποία μπορούν να δουλέψουν με λιγότερο ή χωρίς την προσθήκη νερού στην ελαιόπαστα, ενώ λειτουργούν σε δυο φάσεις (προϊόντα ντεκάντερ = φάση 1: ελαιόλαδο, φάση 2: διφασικός πυρήνας) και όχι σε τρεις φάσεις (προϊόντα ντεκάντερ = φάση 1: ελαιόλαδο, φάση 2: κασίγαρος, φάση 3 : πυρήνας) όπως τα παλιά μηχανήματα. Κρίνεται λοιπόν απαραίτητη η αντικατάσταση του υπάρχοντος μηχανήματος και των παρελκομένων του, με νέα και σύγχρονα.

## Παραδοτέα

Α/Α	Τίτλος Παραδοτέου	Έτος προγράμματος	Χρόνος υποβολής - μήνες από έναρξη προγράμματος
1	Προμήθεια decanter δυο φάσεων	10-20	έως 12 έως 24

## Δείκτες

Είδος δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος μέτρησης
εισροών / εκροών	Προμήθεια decanter δυο φάσεων και παλεκόμενα	τμχ	1	έως 12 έως 24	decanter
αποτελεσμάτων	Αριθμός παραγωγών που εξυπηρετούνται	Αριθμός παραγωγών	55	έως 12 έως 24	Αριθμός παραγωγών
επιπτώσεων	Ικανοποίηση χρήσης παγίου	Αριθμός παραγωγών	τουλάχιστον το 10% της ΟΠ	έως 12 έως 24	Ερεύνα ικανοποίησης μέσω ερωτηματολογίων

## Προϋπολογισμός

Σύνολο Δραστηριότητας	Δαπάνες	Ποσό	Πρώτο έτος	Δεύτερο έτος	Τρίτο έτος
€245.000,00	Πάγια	€245.000,00	€135.000,00	€110.000,00	€0,00