

<b>Τύπος ανάρτησης</b>	Πρόσκληση <input checked="" type="checkbox"/> Αποτελέσματα Πρόσκλησης <input type="checkbox"/>
<b>Επωνυμία ΟΕΦ</b>	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΟΛΑΩΝ - ΠΑΚΙΩΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ
<b>Α/Α πρόσκλησης</b>	5
<b>Θέμα εγγράφου</b>	Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το έργο παροχής υπηρεσιών των Παρεμβάσεων Π2-47.ΟΛ-1η.1, Π2-47.ΟΛ-1η.2, Π2-47.ΟΛ-1η.3, Π2-47.ΟΛ-1η.4, Π2-47.ΟΛ-1η.5, Π2-47.ΟΛ-1η.6, στο πλαίσιο του τετραετούς προγράμματος εργασίας του Αγροτικού Συνεταιρισμού Μολάων – Πακίων Ελαιουργικός (2023-2027)
<b>Ημ/νία έναρξης ισχύος πρόσκλησης</b>	01.11.2024
<b>Ημ/νία λήξης ισχύος πρόσκλησης</b>	05.11.2024
<b>Όνομα αρχείου</b>	PROSKLHSH_5.pdf
<b>Υπεύθυνος αποστολής από ΟΕΦ Ονοματεπώνυμο Τηλέφωνο επικοινωνίας</b>	ΝΤΑΝΑΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΗΛ: 2732022260 / 2732022498
<b>Αρμόδια για τους ελέγχους ΔΑΟΚ: email:</b>	ΔΑΟΚ ΛΑΚΩΝΙΑΣ <a href="mailto:f.kounavi@lakonia.gr">f.kounavi@lakonia.gr</a>
<b>Διευθύνσεις ιστοτόπων ανάρτησης πρόσκλησης</b>	<a href="https://agcoopmolaonpakion.gr">https://agcoopmolaonpakion.gr</a> <a href="https://www.agro24.gr/">https://www.agro24.gr/</a> <a href="https://agronewsbomb.gr/">https://agronewsbomb.gr/</a>

**Αγροτικός Συνεταιρισμός Μολάων – Πακίων Ελαιουργικός,  
Μολάοι Λακωνίας, ΤΚ 23052**

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το έργο παροχής υπηρεσιών των  
Παρεμβάσεων Π2-47.ΟΛ-1η.1, Π2-47.ΟΛ-1η.2, Π2-47.ΟΛ-1η.3, Π2-47.ΟΛ-1η.4, Π2-  
47.ΟΛ-1η.5, Π2-47.ΟΛ-1η.6 : Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα  
Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων  
(ΟΕΦ)**

**10/2024**

**Μολάοι, Λακωνίας**

## ΤΜΗΜΑ Α

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

**Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.1: Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)**  
**Τίτλος:** Δημιουργία βάσης δεδομένων για την εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας της Ο.Ε.Φ.

**Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.2: Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)**  
**Τίτλος:** Πιστοποιητικό κλιματικά ουδέτερου προϊόντος

**Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.3: Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)**  
**Τίτλος:** Πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2015 και Διαχείρισης της Ασφάλειας των τροφίμων ISO 22000:2018 της Ο.Ε.Φ.

**Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.4: Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)**  
**Τίτλος:** Πιστοποίηση Συστήματος Ιχνηλασιμότητας ISO 22005:2007 της Ο.Ε.Φ.

**Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.5: Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)**  
**Τίτλος:** Δημιουργία και διαχείριση συστημάτων ποσοτικοποίησης, παρακολούθησης, μείωσης και επαλήθευσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ISO 14064 -1:2018

**Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.6: Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)**  
**Τίτλος:** Δημιουργία συστήματος ιχνηλασιμότητας μέχρι τον τελικό καταναλωτή με τη χρήση τεχνολογίας blockchain

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο ΑΣ ΜΟΛΑΩΝ - ΠΑΚΙΩΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ με την ιδιότητα του ως Οργάνωση Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ) υλοποιεί τετραετές πρόγραμμα εργασίας 2023-2027 σε εφαρμογή του άρθρου 47 του Καν. (ΕΕ) 2021/2115 στο πλαίσιο του Στρατηγικού Σχεδίου Κοινής Αγροτικής Πολιτικής 2023-2027(ΣΣ ΚΑΠ).

Στο πλαίσιο του προγράμματος περιλαμβάνεται το αναφερόμενο στην Παρέμβαση, η υλοποίηση της οποίας θα γίνει σύμφωνα με το ακόλουθο κανονιστικό πλαίσιο το οποίο ορίζεται από τους εξής Κανονισμούς και Υπουργικές Αποφάσεις:

1. Της υπ' αριθμ. απόφασης 1506/206003/15.07.2024 για τον Καθορισμό αναγκαίων συμπληρωματικών μέτρων για τα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (Ο.Ε.Φ.) σε εφαρμογή του άρθρου 47 του Καν. (ΕΕ) 2021/2115 στο πλαίσιο του Στρατηγικού Σχεδίου Κοινής Αγροτικής Πολιτικής 2023-2027(ΣΣ ΚΑΠ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/2115 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 2ας Δεκεμβρίου 2021 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για τη στήριξη των στρατηγικών σχεδίων που πρέπει να καταρτίζονται από τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της κοινής γεωργικής πολιτικής (στρατηγικά σχέδια για την ΚΓΠ) και να χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Εγγυήσεων (ΕΓΤΕ) και το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ) και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1305/2013 και (ΕΕ) αριθ. 1307/2013.
3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/2116 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 2ας Δεκεμβρίου 2021 σχετικά με τη χρηματοδότηση, τη διαχείριση και την παρακολούθηση της κοινής γεωργικής πολιτικής και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1306/2013.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2021/2290 της Επιτροπής της 21ης Δεκεμβρίου 2021 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για τις μεθόδους υπολογισμού των κοινών δεικτών εκροών και αποτελεσμάτων που καθορίζονται στο Παράρτημα Ι του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2115 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για τη στήριξη των στρατηγικών σχεδίων που πρέπει να καταρτίζονται από τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της κοινής γεωργικής πολιτικής (στρατηγικά σχέδια για την ΚΓΠ) και να χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Εγγυήσεων (ΕΓΤΕ) και το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ) και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1305/2013 και (ΕΕ) αριθ. 1307/2013.
5. Τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2022/126 της Επιτροπής της 7ης Δεκεμβρίου 2021 για τη συμπλήρωση του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2115 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με πρόσθετες απαιτήσεις για ορισμένους τύπους παρέμβασης που καθορίζονται από τα κράτη μέλη στα στρατηγικά τους σχέδια για την ΚΓΠ για την περίοδο 2023 έως 2027 δυνάμει του εν

λόγω κανονισμού, καθώς και με κανόνες σχετικά με την αναλογία για το πρότυπο 1 της καλής γεωργικής και περιβαλλοντικής κατάστασης των εκτάσεων (ΚΓΠΚ).

6. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2022/1475 της Επιτροπής της 6ης Σεπτεμβρίου 2022 για τον καθορισμό λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2115 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την αξιολόγηση των στρατηγικών σχεδίων για την ΚΓΠ και την παροχή πληροφοριών για σκοπούς παρακολούθησης και αξιολόγησης.

7. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2023/130 της Επιτροπής της 18ης Ιανουαρίου 2023 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2115 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την παρουσίαση του περιεχομένου της ετήσιας έκθεσης επιδόσεων.

8. Τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2022/127 της Επιτροπής της 7ης Δεκεμβρίου 2021 για τη συμπλήρωση του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2116 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με κανόνες για τους οργανισμούς πληρωμών και άλλους οργανισμούς, τη δημοσιονομική διαχείριση, την εκκαθάριση λογαριασμών, τις εγγυήσεις και τη χρήση του ευρώ.

9. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2022/128 της Επιτροπής της 21ης Δεκεμβρίου 2021 για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2116 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους οργανισμούς πληρωμών και άλλους οργανισμούς, τη δημοσιονομική διαχείριση, την εκκαθάριση λογαριασμών, τους ελέγχους, τις εγγυήσεις και τη διαφάνεια.

10. Τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2022/1172 της Επιτροπής της 4ης Μαΐου 2022 για τη συμπλήρωση του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2116 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης και ελέγχου στην κοινή γεωργική πολιτική και την εφαρμογή και τον υπολογισμό των διοικητικών κυρώσεων για την αιρεσιμότητα.

11. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2022/1173 της Επιτροπής της 31ης Μαΐου 2022 για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2116 του

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης και ελέγχου στην κοινή γεωργική πολιτική.

12. Τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2022/1408 της Επιτροπής της 16ης Ιουνίου 2022 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2116 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την καταβολή προκαταβολών για ορισμένες παρεμβάσεις και μέτρα στήριξης που προ-βλέπονται στους κανονισμούς (ΕΕ) 2021/2115 και (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

13. Τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2023/57 της Επιτροπής της 31ης Οκτωβρίου 2022 για την τροποποίηση και τη διόρθωση του κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμού (ΕΕ) 2022/127 για τη συμπλήρωση του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2116 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

14. Την υπ' αριθ. C (2022) 8270 final/21.11.2022 απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, για την έγκριση του στρατηγικού σχεδίου της Ελλάδας για την ΚΓΠ 2023-2027.

15. Την υπ' αριθ. C(2024) 1211 final/28.02.2024 απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, σχετικά με την έγκριση της τροποποίησης του στρατηγικού σχεδίου για την ΚΓΠ για την περίοδο 2023-2027 της Ελλάδας για ενωσιακή στήριξη που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Εγγυήσεων και το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.

16. Την υπ' αριθμ' 59742/02.10.2024 εγκύκλιο του ΟΠΕΚΕΠΕ "Οδηγίες για τη διαδικασία καταβολής ενισχύσεων των προγραμμάτων εργασίας των Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων Ο.Ε.Φ. της προγραμματικής περιόδου 2023-2027".

17. Την υπ' αριθμ' 2706/309905/11.10.2024 απόφαση του Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Τροφίμων του ΥΠΑΑΤ "Τελικός πίνακας κατάταξης δικαιούχων στα πλαίσια της παρέμβασης Π2-47.2 "Επιχειρησιακά προγράμματα εργασίας οργανώσεων ελαιουργικών φορέων (ΟΕΦ)".

18. Την υπ' αριθμ' 2755/309998/14.10.2024 απόφαση του Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Τροφίμων του ΥπΑΑΤ για την « Έγκριση Προγράμματος Εργασίας της Ο.Π. ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΜΟΛΑΩΝ - ΠΑΚΙΩΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ της Περιφερειακής Ενότητας ΛΑΚΩΝΙΑΣ , για την περίοδο 2024-2027 σε εφαρμογή του άρθρου 47 του Καν.(ΕΕ) 2021/2115 στο πλαίσιο του Στρατηγικού Σχεδίου Κοινής Αγροτικής Πολιτικής 2023-2027 (ΣΣ ΚΑΠ) »

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Το απόσπασμα του προγράμματος εργασίας για το συγκεκριμένο έργο έχει ως εξής:

### 18. Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.1

Περιγραφή Παρέμβασης	
<b>Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.1</b>	Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)
<b>Α/Α παρέμβασης</b>	18
<b>Τίτλος</b>	Δημιουργία βάσης δεδομένων για την εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας της Ο.Ε.Φ.
<b>Διάρκεια</b>	4 έτη

## Συνοπτική Περιγραφή

Η Ο.Ε.Φ. για την ορθή εφαρμογή του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας, θα δημιουργήσει βάση δεδομένων με τα στοιχεία της ιχνηλασιμότητας των παραγωγών και τις καταγραφές των στοιχείων συγκομιδής και ελαιοποίησης.

Με την παρέμβαση αυτή θα ωφεληθεί το σύνολο των παραγωγών που συμμετέχουν στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση (445 παραγωγοί) καθώς η βάση δεδομένων ιχνηλασιμότητας θα διασφαλίσει την ποιότητα και την προέλευση του παραγόμενου ελαιολάδου.

## Αντικείμενο Παρέμβασης

Δημιουργία βάσης δεδομένων για την εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας της Ο.Ε.Φ.



## Περιγραφή αιτιολόγηση & μεθοδολογία υλοποίησης

Τα συστήματα ιχνηλασιμότητας αποτελούν οργανωμένα συστήματα τήρησης αρχείων που συγκεντρώνουν τις πληροφορίες που συλλέγονται σε κάθε στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας (παράδοση πρώτων υλών από προμηθευτές και μετατροπή συστατικών σε ενδιάμεσα ή τελικά προϊόντα και παράδοση προϊόντων στην αγορά) και συνδέουν τις πληροφορίες αυτές, έτσι ώστε να είναι διακριτή και εμφανής η πορεία των συστατικών ή μιας παρτίδας προϊόντος κατά μήκος της εφοδιαστικής αλυσίδας. Η εφαρμογή του συστήματος ιχνηλασιμότητας στοχεύει στην ελαχιστοποίηση των κίνδυνων που αφορούν την ασφάλεια των τροφίμων, καθώς το σύστημα ιχνηλασιμότητας επιτρέπει σε μια εταιρία να αποσύρει άμεσα μια παρτίδα προϊόντων που για κάποιο λόγο δεν πληροί τις απαραίτητες προϋποθέσεις ασφαλείας ή γενικά έχει οριστεί ως μη συμμορφούμενο προϊόν.

Το ελαιόλαδο παρουσιάζει κάποια ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, που δυσκολεύουν την ιχνηλασιμότητά του.

Πιο συγκεκριμένα:

- ✓ Συχνά το τελικό προϊόν αποτελείται από μίξεις διαφόρων άλλων ελαιόλαδων.
- ✓ Αποθηκεύεται σε μεγάλες δεξαμενές, οι οποίες μπορεί να περιέχουν ελαιόλαδο από πολλούς διαφορετικούς παραγωγούς και αγροτεμάχια.
- ✓ Ο ελαιόκαρπος προέρχεται από διαφορετικούς παραγωγούς και διαφορετικά χωράφια.
- ✓ Περνάει από διάφορα στάδια επεξεργασίας ( χωράφι – ελαιοτριβείο).

Άρα, προκύπτει η ανάγκη να εξασφαλίζεται η προϋπόθεση ότι όλες οι επιχειρήσεις που παράγουν ή διακινούν ελαιόλαδο, θα μπορούν να προσδιορίζουν τουλάχιστον την επιχείρηση (ή καλλιέργεια και κατ' επέκταση τον παραγωγό) από την οποία έχει προέρθει η πρώτη ύλη ή το προϊόν το οποίο θα επεξεργαστούν ή θα διακινήσουν αντίστοιχα.

Προκειμένου να ολοκληρώσει η Ο.Ε.Φ. την ορθή εφαρμογή του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας, θα δημιουργήσει βάση δεδομένων ιχνηλασιμότητας με τα στοιχεία της

ιχνηλασιμότητας των παραγωγών και τις καταγραφές των στοιχείων συγκομιδής και ελαιοποίησης.

Με την παρέμβαση αυτή θα ωφεληθεί το σύνολο των παραγωγών που συμμετέχουν στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση (445 παραγωγοί) καθώς η βάση δεδομένων ιχνηλασιμότητας θα διασφαλίσει την ποιότητα και την προέλευση του παραγόμενου ελαιολάδου.

Επιπλέον, τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας θα είναι άμεσα διαθέσιμα και προσβάσιμα και θα μπορούν να σταλούν με μορφή report για κάθε καλλιεργητική περίοδο προς τους ενδιαφερόμενους πελάτες της Ο.Ε.Φ.

Η βάση δεδομένων θα είναι εύχρηστη και θα ενημερώνεται με τα απαραίτητα στοιχεία και καταγραφές κατά τη διάρκεια της ελαιοκομικής περιόδου για όλους τους παραγωγούς της Ο.Ε.Φ.

Το κόστος ανέρχεται σε 40.000 ήτοι 10.000 €/έτος.

## Παραδοτέα & χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος υποβολής (μήνες από την έναρξη του προγράμματος)
<b>1ο Έτος</b>		
1	Δημιουργία του απαραίτητου λογισμικού και σχεδιασμός της βάσης	5
<b>2ο Έτος</b>		
2	Συμπλήρωση της βάσης με τα δεδομένα συγκομιδής και ελαιοποίησης των παραγωγών της Ο.Ε.Φ.	6

3	Δοκιμαστική λειτουργία της βάσης	9
4	Χρήση ηλεκτρονικής βάσης με τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας των παραγωγών	12

3 <sup>ο</sup> Έτος		
5	Επικαιροποίηση της βάσης δεδομένων ιχνηλασιμότητας	6
4 <sup>ο</sup> Έτος		
6	Επικαιροποίηση της βάσης δεδομένων ιχνηλασιμότητας	12

## Δείκτες

Δείκτες Εισροών/Εκροών	Χαρακτηρισμός	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος Μέτρησης
Δημιουργία βάσης δεδομένων για την εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας στους παραγωγούς της Ο.Ε.Φ.	Ποσοτικός	1	5 (1 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός βάσης δεδομένων

Δείκτες Αποτελεσμάτων	Χαρακτηρισμός	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος Μέτρησης
Χρήση ηλεκτρονικής	Ποσοτικός	1	12 (2 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός

<b>βάσης με τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας των παραγωγών</b>				<b>βάσης δεδομένων</b>
-------------------------------------------------------------------	--	--	--	----------------------------

<b>Δείκτες Επιπτώσεων</b>	<b>Χαρακτηρισμός</b>
<b>Πλήρης ιχνηλασιμότητα του παραγόμενου ελαιολάδου της Ο.Ε.Φ.</b>	<b>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ</b>

## 19. Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.2

Περιγραφή Παρέμβασης	
Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.2	Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)
Α/Α παρέμβασης	19
Τίτλος	Πιστοποιητικό κλιματικά ουδέτερου προϊόντος
Διάρκεια	4 έτη

### Συνοπτική Περιγραφή

Η Ο.Ε.Φ. υπολογίζοντας τις εκλυόμενες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα που παράγονται σε όλα τα επίπεδα παραγωγής ενός κωδικού ελαιολάδου από το χωράφι μέχρι το ελαιοτριβείο και στη συνέχεια, κατά το δεύτερο, τρίτο και τέταρτο έτος, θα αντισταθμίσει τις αναπόφευκτες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα.

### Αντικείμενο Παρέμβασης

Η Ο.Ε.Φ. υπολογίζοντας τις εκλυόμενες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα που παράγονται σε όλα τα επίπεδα παραγωγής ενός κωδικού ελαιολάδου από το χωράφι μέχρι το ελαιοτριβείο και στη συνέχεια, κατά το δεύτερο, τρίτο και τέταρτο έτος, θα αντισταθμίσει τις αναπόφευκτες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα υποστηρίζοντας οικονομικά σε εθελοντική βάση ένα έργο ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με στόχο, αφενός να μειώσει την περιβαλλοντική επίπτωση της παραγωγικής της δραστηριότητας και αφετέρου, μέσω της ενημέρωσης να ευαισθητοποιήσει το κοινό σε σχέση με τα παγκόσμια περιβαλλοντικά ζητήματα.

## Περιγραφή αιτιολόγηση & μεθοδολογία υλοποίησης

Η μέτρηση του ανθρακικού αποτυπώματος που προκύπτει από τις διεργασίες παραγωγής ενός προϊόντος, από τον αγρό μέχρι και το σημείο παράδοσής του στον πελάτη, αποτελεί ένα πολύ σημαντικό εργαλείο που μπορεί να βοηθήσει τόσο στην κατανόηση του προβλήματος όσο και στην αντιμετώπισή του.

Το ανθρακικό αποτύπωμα υπολογίζει το σύνολο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου οι οποίες προκαλούνται άμεσα ή έμμεσα από ένα άτομο, οργανισμό, εκδήλωση ή προϊόν, στην περίπτωση μας από την παραγωγή ελαιολάδου.

Ένα ανθρακικό αποτύπωμα μετριέται σε τόνους ισοδυνάμου του διοξειδίου του άνθρακα ( $tCO_2e$ ). Το ισοδύναμο του διοξειδίου του άνθρακα ( $CO_2e$ ) επιτρέπει τα διαφορετικά αέρια του θερμοκηπίου να είναι συγκρίσιμα μεταξύ τους σε μια βάση υπολογισμού η οποία ως μονάδα μέτρησης έχει τη μια μονάδα διοξειδίου του άνθρακα ( $CO_2$ ). Το  $CO_2e$  (ισοδύναμο) υπολογίζεται αν πολλαπλασιάσουμε τις εκπομπές καθενός από τα έξι αέρια του θερμοκηπίου με το Δυναμικό Θέρμανσης του Πλανήτη εντός περιόδου 100 ετών (ΔΘΠ).

Με τη μέτρηση λοιπόν, του ανθρακικού αποτυπώματος, μπορεί να γίνει εύκολα αντιληπτό από μια επιχείρηση το ποσοστό συμμετοχής της στη ρύπανση του περιβάλλοντος. Στόχος είναι η εφαρμογή φιλικότερων πρακτικών προς το περιβάλλον, η μείωση του περιττού κόστους αλλά και η δημιουργία κλιματικά ουδέτερων προϊόντων. Η έκφραση “Κλιματικά Ουδέτερο” π.χ. για ένα τρόφιμο (climate Neutral) σημαίνει ότι η διαδικασία παραγωγής και στη συνέχεια η διανομή και η κατανάλωση του τροφίμου δεν επιβαρύνει το περιβάλλον με εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Τα ανθρακικό αποτύπωμα που δεν μπορεί να μειωθεί, αντισταθμίζεται μέσω της αγοράς δικαιωμάτων εκπομπής άνθρακα που παράγονται από έργα απάλυνσης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και του περιβάλλοντος.

Η ΟΕΦ θα υπολογίσει τις εκλυόμενες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα που παράγονται σε όλα τα επίπεδα παραγωγής του ελαιολάδου των παραγωγών – μελών της από το χωράφι μέχρι το ελαιοτριβείο και στη συνέχεια, κατά το πρώτο, δεύτερο, τρίτο και τέταρτο έτος, θα αντισταθμίσει τις αναπόφευκτες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα υποστηρίζοντας οικονομικά σε εθελοντική βάση ένα έργο ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με στόχο, αφενός να μειώσει την περιβαλλοντική επίπτωση της παραγωγικής της

δραστηριότητας και αφετέρου, μέσω της ενημέρωσης να ευαισθητοποιήσει το κοινό σε σχέση με τα παγκόσμια περιβαλλοντικά ζητήματα.

Κατόπιν του υπολογισμού του ανθρακικού αποτυπώματος που προκύπτει κατά την παραγωγή των ελαιόκαρπων και την παραγωγή του ελαιολάδου θα πραγματοποιηθεί η αντιστάθμιση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα με την υποστήριξη ενός έργου προστασία του κλίματος. Με την αντιστάθμιση, η ΟΕΦ θα λάβει το πιστοποιητικό “κλιματικής ουδετερότητας”, και έτσι θα μπορεί να χρησιμοποιεί το σήμα “Κλιματικά ουδέτερο/ climate neutral” προσάπτοντας το πιστοποιητικό στους πελάτες εφόσον το προϊόν πωλείται σε βυτία είτε στις φιάλες εφόσον πωλείται τυποποιημένο.

Οι ενέργειες αυτές και το αποτέλεσμά τους αντικατοπτρίζουν τις αξίες και την δέσμευση της Ο.Ε.Φ. να λειτουργεί και να αναπτύσσεται υπεύθυνα και βιώσιμα, ελαχιστοποιώντας την επιβάρυνση που προκαλούν οι ενέργειες των παραγωγών της στο κλίμα και το περιβάλλον, συμπληρώνοντας την πολιτική της για μέριμνες και πρακτικές που υποστηρίζουν τη δημιουργία ενός ποιοτικού προϊόντος.

Το κόστος ανέρχεται σε 40.000 € ήτοι 10.000 €/έτος.

## Παραδοτέα & χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος υποβολής (μήνες από την έναρξη του προγράμματος)
1° έτος		
1	Πιστοποιητικό κλιματικά ουδέτερου προϊόντος	5
2° έτος		
2	Πιστοποιητικό κλιματικά ουδέτερου προϊόντος	12
3° έτος		
3	Πιστοποιητικό κλιματικά ουδέτερου προϊόντος	12
4° έτος		
4	Πιστοποιητικό κλιματικά ουδέτερου προϊόντος	12

## Δείκτες



Δείκτες Εισροών/Εκροών	Χαρακτηρισμός	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος Μέτρησης
Πιστοποιητικό κλιματικά ουδέτερου προϊόντος	ποσοτικός	1 / έτος	5 (1 <sup>ο</sup> έτος) 12 (2 <sup>ο</sup> , 3 <sup>ο</sup> , 4 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός πιστοποιητικών

Δείκτες Αποτελεσμάτων	Χαρακτηρισμός
Εθελοντική συμβολή στην προστασία του κλίματος πλανήτη	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ

Δείκτες Επιπτώσεων	Χαρακτηρισμός
Αναβάθμιση της εικόνας της ΟΕΦ & βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ

## 20. Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.3

Περιγραφή Παρέμβασης	
<b>Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.3</b>	Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)
<b>Α/Α παρέμβασης</b>	20
<b>Τίτλος</b>	Πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2015 και Διαχείρισης της Ασφάλειας των τροφίμων ISO 22000:2018 της Ο.Ε.Φ.
<b>Διάρκεια</b>	4 έτη

Χρηματοοικονομικά στοιχεία Παρέμβασης	
Χρηματοδότηση	Ποσό (€)
<b>Συνολικό Κόστος</b>	
<b>Ενωσιακή Χρηματοδότηση</b>	
<b>Εθνική Χρηματοδότηση</b>	
<b>Ιδία Συμμετοχή</b>	

## Συνοπτική Περιγραφή

Με τη συγκεκριμένη παρέμβαση τα επόμενα τέσσερα έτη θα πραγματοποιηθεί η πιστοποίηση των Συστημάτων Ποιότητας ISO 9001:2015 και Διαχείρισης της Ασφάλειας των τροφίμων ISO 22000:2018 στο ελαιοτριβείο της Ο.Ε.Φ.

## Αντικείμενο Παρέμβασης

Πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2015 και Διαχείρισης της Ασφάλειας των

τροφίμων ISO 22000:2018 της Ο.Ε.Φ.

## **Περιγραφή αιτιολόγηση & μεθοδολογία υλοποίησης**

Η διαμόρφωση του κατάλληλου πλαισίου εφαρμογής των Συστημάτων Ποιότητας ISO 9001:2015 και Διαχείρισης της Ασφάλειας των τροφίμων ISO 22000:2018 στον τομέα της παραγωγής ελαιολάδου αποτελεί κρίσιμη διαδικασία για την διασφάλιση της ποιότητας του προϊόντος, την ασφαλή διάθεση του στην αγορά και την ελαχιστοποίηση των διατροφικών κινδύνων που είναι δυνατό να προκύψουν από ακατάλληλα τρόφιμα.

Το βασικό περιεχόμενο της παρέμβασης περιλαμβάνει την επιθεώρηση και αξιολόγηση των συστημάτων από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ, και την έκδοση πιστοποιητικών των Συστημάτων Ποιότητας ISO 9001:2015 και Διαχείρισης της Ασφάλειας των τροφίμων ISO 22000:2018 της Ο.Ε.Φ.

Η ασφάλεια των τροφίμων συνδέεται με την ύπαρξη βλαπτικών παραγόντων και κινδύνων στην διατροφική αλυσίδα που μπορούν να παρουσιαστούν σε οποιοδήποτε στάδιο της αλυσίδας παραγωγής των διατροφικών προϊόντων. Επιβάλλεται λοιπόν, να υπάρχει κατάλληλος έλεγχος στα διάφορα στάδια της αλυσίδας για να διασφαλίζεται η ασφάλεια με συνδυασμένες προσπάθειες όλων των οργανισμών της αλυσίδας τροφίμων.

Στο πρότυπο αυτό ενσωματώνονται οι αρχές HACCP (Ανάλυση κινδύνων και κρίσιμα σημεία ελέγχου) και τα βήματα εφαρμογής του HACCP της Επιτροπής του Codex Alimentarius (Codex). Αυτό το πρότυπο εισάγει το συνδυασμό του σχεδίου HACCP με τα κρίσιμα και τα προληπτικά σημεία ελέγχου (CCPs και OPRPs αντίστοιχα) και τα προαπαιτούμενα προγράμματα. Η ανάλυση κινδύνων είναι η βασική διεργασία για ένα αποτελεσματικό σύστημα διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων, καθώς η διεξαγωγή της ανάλυσης κινδύνων βοηθά στην οργάνωση της απαιτούμενης γνώσης για την καθιέρωση ενός αποτελεσματικού συνδυασμού προληπτικών μέτρων ελέγχου.

Το πρότυπο ISO 22000:2018 αποσκοπεί στην εναρμόνιση, σε παγκόσμια κλίμακα, των απαιτήσεων για τη διαχείριση της ασφάλειας τροφίμων από τους οργανισμούς της αλυσίδας τροφίμων. Ειδικότερα, προορίζεται για τους οργανισμούς που επιδιώκουν να εφαρμόσουν, πέραν των νομικών απαιτήσεων, ένα εστιασμένο, συνεπές και ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων. Το πρότυπο επιβάλλει, μέσω του συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων, την ικανοποίηση των εφαρμοστέων νομικών και κανονιστικών απαιτήσεων.

## Παραδοτέα & χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

Το έργο θα ολοκληρωθεί για το πρώτο έτος με την επιθεώρηση των Συστημάτων Ποιότητας ISO 9001:2015 και Διαχείρισης της Ασφάλειας των τροφίμων ISO 22000:2018 από έναν ανεξάρτητο πιστοποιητικό φορέα, διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ, και την έκδοση των πιστοποιητικών ISO 9001:2015 & ISO 22000:2018.

Το δεύτερο και τρίτο έτος θα πραγματοποιηθεί επιθεώρηση επιτήρησης για τα ISO 22000:2018 & ISO 9001:2015, ενώ το 4<sup>ο</sup> έτος θα πραγματοποιηθεί επιθεώρηση επαναπιστοποίησης.

Το κόστος ανέρχεται σε 24.000 € ήτοι 6.000 €/έτος.

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος υποβολής (μήνες από την έναρξη του προγράμματος)
<b>1<sup>ο</sup> Έτος</b>		
1	Έκδοση πιστοποιητικών ISO 9001:2015 & ISO 22000:2018 για το ελαιοτριβείο	5
<b>2<sup>ο</sup> Έτος</b>		
2	Πιστοποιητικό/ Βεβαίωση επιτήρησης για το ISO 9001 & ISO 22000	12
<b>3<sup>ο</sup> Έτος</b>		
3	Πιστοποιητικό/ Βεβαίωση επιτήρησης για το ISO 9001 & ISO 22000	12
<b>4<sup>ο</sup> Έτος</b>		
4	Πιστοποιητικό επιτήρησης για το ISO 9001 & ISO 22000	12

## ΔΕΙΚΤΕΣ

Δείκτες Εισροών/Εκροών	Χαρακτηρισμός	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος Μέτρησης
Πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2015	ποσοτικός	1	5 (1 <sup>ο</sup> έτος) 12 ( 2 <sup>ο</sup> , 3 <sup>ο</sup> , 4 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός πιστοποιητικού
Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης της Ασφάλειας των τροφίμων ISO 22000:2018.	ποσοτικός	1	5 (1 <sup>ο</sup> έτος) 12 ( 2 <sup>ο</sup> , 3 <sup>ο</sup> , 4 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός πιστοποιητικού

Δείκτες Αποτελεσμάτων	Χαρακτηρισμός	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος Μέτρησης
Πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2015	ποσοτικός	1 πιστοποιητικ ό & 2 Επιτηρήσεις	5 (1 <sup>ο</sup> έτος) 12 ( 2 <sup>ο</sup> , 3 <sup>ο</sup> , 4 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός πιστοποιητικού & Αριθμός επιτηρήσεων
Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης της Ασφάλειας των τροφίμων ISO 22000:2018.	ποσοτικός	1 πιστοποιητικ ό & 2 Επιτηρήσεις	5 (1 <sup>ο</sup> έτος) 12 ( 2 <sup>ο</sup> , 3 <sup>ο</sup> , 4 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός πιστοποιητικού & Αριθμός επιτηρήσεων
Πιστοποιητικό Επιτήρησης για το ISO 9001 & ISO 22000	ποσοτικός	1 πιστοποιητικ ό επιτήρησης	5 (1 <sup>ο</sup> έτος) 12 (4 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός πιστοποιητικού επιτήρησης

Δείκτες Επιπτώσεων	Χαρακτηρισμός
Βελτίωση της υγιεινής και ασφάλειας των προϊόντων της Ο.Ε.Φ.	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ

## 21. Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.4

Περιγραφή Παρέμβασης	
<b>Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.4</b>	Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)
<b>Α/Α παρέμβασης</b>	21
<b>Τίτλος</b>	Πιστοποίηση Συστήματος Ιχνηλασιμότητας ISO 22005:2007 της Ο.Ε.Φ.
<b>Διάρκεια</b>	4 έτη

### Συνοπτική Περιγραφή

Η πιστοποίηση του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007 στον τομέα της παραγωγής ελαιολάδου αποτελεί κρίσιμη διαδικασία για την διασφάλιση της ποιότητας του προϊόντος, την ασφαλή διάθεση του στην αγορά και την ελαχιστοποίηση των διατροφικών κινδύνων που είναι δυνατό να προκύψουν από ακατάλληλα τρόφιμα.

Αντικείμενο της παρέμβασης είναι η πιστοποίηση του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007 της Ο.Ε.Φ.

### Αντικείμενο Παρέμβασης

Πιστοποίηση Συστήματος Ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007 της Ο.Ε.Φ.

## Περιγραφή αιτιολόγηση & μεθοδολογία υλοποίησης

Μετά από τα επανειλημμένα κρούσματα διατροφικών κρίσεων που ξέσπασαν τα τελευταία χρόνια στην Ευρώπη έγινε σαφές ότι οι υπάρχουσες δομές και τα συστήματα ελέγχου δεν επαρκούσαν για να εξασφαλίσουν την ασφάλεια των προϊόντων. Ήδη, από την 1/1/2005, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία, όλες οι επιχειρήσεις που εμπλέκονται στην αλυσίδα των τροφίμων θα πρέπει να εφαρμόζουν υποχρεωτικά σύστημα ιχνηλασιμότητας.

Ως ιχνηλασιμότητα ορίζεται η ικανότητα ιχνηλάτησης (the ability to trace) και παρακολούθησης τροφίμων, ζωοτροφών και ζώων που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή τροφίμων ή ουσιών που πρόκειται ή αναμένεται να ενσωματωθούν σε τρόφιμα ή ζωοτροφές, σε όλα τα στάδια της παραγωγής, μεταποίησης και διανομής τους.

Σύστημα ιχνηλασιμότητας ονομάζεται ένα ολοκληρωμένο σύστημα κωδικοποίησης και ταυτοποίησης. Βασικός στόχος ενός τέτοιου συστήματος είναι η δημιουργία μιας δυναμικής ταυτότητας για κάθε προϊόν, σε κάθε στάδιο της εφοδιαστικής αλυσίδας (από το χωράφι στο ράφι).

Πιο συγκεκριμένα, η εφαρμογή ενός Συστήματος Ιχνηλασιμότητας σε μία επιχείρηση τροφίμων δίνει τη δυνατότητα να παρακολουθούνται τα ίδια τα παραγόμενα προϊόντα, καθώς και οι διαδικασίες της επιχείρησης, ώστε να βελτιώνεται η ασφάλεια και η ποιότητα των τροφίμων. Παράλληλα, στην περίπτωση που γίνει κάποιο λάθος αναπόφευκτα, από το οποίο μπορεί να προκύψει κάποιο ελαττωματικό ή επικίνδυνο για τη δημόσια υγεία προϊόν, παρέχεται η δυνατότητα αποτύπωσης όλων των απαραίτητων δεδομένων για την αποτελεσματική ανάκληση της ελαττωματικής παρτίδας και για τον γρήγορο εντοπισμό της αιτίας του προβλήματος.

Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται η δημόσια υγεία από ενδεχόμενο διατροφικό κίνδυνο, ενώ παράλληλα ωφελείται και η ίδια η επιχείρηση, αφού πλέον δύναται να βελτιώσει τις ακολουθούμενες διαδικασίες για μείωση ανάλογων λαθών στο μέλλον, να τεκμηριώσει τη θέση της, να διαχειριστεί καλύτερα τον επαγγελματικό κίνδυνο, αλλά και να ενισχύσει τις σχέσεις εμπιστοσύνης της με τους πελάτες και τους προμηθευτές της.

Το Σύστημα Ιχνηλασιμότητας στο ελαιотριβείο της ΟΕΦ θα πιστοποιείται ετησίως σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22005:2007, όπου θα πραγματοποιείται ο



έλεγχος κάλυψης απαιτήσεων του προτύπου ISO 22005:2007 από διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ πιστοποιητικό φορέα.

## Παραδοτέα & χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

Το έργο θα ολοκληρωθεί για το πρώτο έτος με την επιθεώρηση του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας ISO 22005:2007 από έναν ανεξάρτητο πιστοποιητικό φορέα, διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ και την έκδοση του πιστοποιητικού ISO 22005:2007.

Το δεύτερο και τρίτο έτος θα πραγματοποιηθεί επιθεώρηση επιτήρησης για το ISO 22005:2007, ενώ το τέταρτο έτος θα πραγματοποιηθεί επιθεώρηση επαναπιστοποίησης.

Το κόστος ανέρχεται σε 12.000 € ήτοι 3.000/έτος.

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος υποβολής (μήνες από την έναρξη του προγράμματος)
<b>1ο Έτος</b>		
1	Έκδοση πιστοποιητικού ISO 22005:2007	5
<b>2ο Έτος</b>		
2	Πιστοποιητικό / βεβαίωση επιτήρησης για το ISO 22005:2007	12
<b>3ο έτος</b>		
3	Πιστοποιητικό / βεβαίωση επιτήρησης για το ISO 22005:2007	12
<b>4ο έτος</b>		
4	Πιστοποιητικό για το ISO 22005:2007	12

## ΔΕΙΚΤΕΣ

Δείκτες Εισροών/Εκροών	Χαρακτηρισμός	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος Μέτρησης
Πιστοποίηση Συστήματος Ιχνηλασιμότητας ISO 22005:2007	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ	1	5 (1 <sup>ο</sup> έτος) 12 ( 2 <sup>ο</sup> , 3 <sup>ο</sup> , 4 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός πιστοποιητικών

Δείκτες Αποτελεσμάτων	Χαρακτηρισμός	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος Μέτρησης
Πιστοποίηση / Βεβαίωση Επιτήρησης Συστήματος Ιχνηλασιμότητας ISO22005:2007	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ	2 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚ ά & 2 επιτηρήσεις	5 (1 <sup>ο</sup> έτος) & 12 (4 <sup>ο</sup> έτος) ( 2 <sup>ο</sup> & 3 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός πιστοποιητικών & αριθμός επιτηρήσεων

Δείκτες Επιπτώσεων	Χαρακτηρισμός
Διασφάλιση της ποιότητας των προϊόντων της Ο.Ε.Φ., ασφαλής διάθεση τους στην αγορά και ελαχιστοποίηση των διατροφικών κινδύνων που είναι δυνατό να προκύψουν από ακατάλληλα τρόφιμα και έλεγχος απάτης και νοθείας	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ



## 22. Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.5

Περιγραφή Παρέμβασης	
<b>Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.5</b>	Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)
<b>Α/Α παρέμβασης</b>	22
<b>Τίτλος</b>	Δημιουργία και διαχείριση συστημάτων ποσοτικοποίησης, παρακολούθησης, μείωσης και επαλήθευσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ISO 14064 -1:2018
<b>Διάρκεια</b>	4 έτη

### Συνοπτική Περιγραφή

Οι εκπομπές Αερίων του Θερμοκηπίου (ΑτΘ) έχουν σημαντικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο και ευθύνονται για δύο μείζονες προκλήσεις της σύγχρονης εποχής, την υπερθέρμανση του πλανήτη και κατ' επέκταση την κλιματική αλλαγή. Ένα από τα κύρια αίτια της υπερθέρμανσης του πλανήτη είναι οι προκληθείσες εκπομπές από τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες, σύμφωνα με την Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (2019). Εξαιτίας της υπέρμετρης αύξησης των εκπομπών ΑτΘ από ανθρωπογενείς δραστηριότητες από το 1850 και κατ' επέκταση της επιδείνωσης της κλιματικής αλλαγής ήταν επιτακτική ανάγκη η διαχείριση του προβλήματος άμεσα.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση είναι ο τρίτος σε σειρά μεγαλύτερος ρυπαντής διοξειδίου του άνθρακα στο κόσμο. Στο πλαίσιο της αντιμετώπισης του προβλήματος έλαβε δραστικά μέτρα, τα οποία θέτουν μελλοντικούς στόχους μείωσης. Με τη νομοθεσία “Fit for 55” και τη συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Πράσινη Συμφωνία (Green Deal) η Ευρώπη έχει δεσμευτεί για μείωση των εκπομπών των ΑτΘ κατά 55% μέχρι το 2030 και επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 αντιστοίχως. Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι

αυτοί απαιτείται η συμμόρφωση του συνόλου σε μία πιο «πράσινη» και περιβαλλοντικά φιλική προσέγγιση, ειδικά στο τομέα της βιομηχανίας και της παραγωγικής αλυσίδας.

Μέρος του πακέτου «Fit for 55» αποτελεί και το Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΣΕΔΕ), που ακολουθεί την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει». Οι βιομηχανίες που συμπεριλαμβάνονται στο ΣΕΔΕ σύμφωνα με την Ε.Ε. εκδίδουν άδεια για κάθε τόνο διοξειδίου του άνθρακα που εκπέμπουν ετησίως. Η ποσότητα εκπομπής ρύπων είναι ανάλογη με το κόστος προς εκάστη βιομηχανία/επιχείρηση ύστερα από ένα προκαθορισμένο ποσό επιτρεπόμενων εκπομπών που έχει ορίσει η Ε.Ε. Επομένως, θέτοντας οικονομικό κίνητρο στόχος είναι η μείωση των εκπομπών ΑτΘ. Ουσιαστικά οι επιχειρήσεις αγοράζουν άδειες μέσω δημοπρασιών, των οποίων η τιμή επηρεάζεται από τη προσφορά και την ζήτηση. Στο ΣΕΔΕ εντάχθηκαν αρχικά μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και εργοστάσια. Μελλοντικά πρόκειται να ενταχθούν περισσότεροι κλάδοι της βιομηχανίας, όπως ανακοινώθηκε ύστερα από συνεδρίαση της Κομισιόν στις 16 Απριλίου 2024.

Στο πλαίσιο αυτό η αναγνώριση και ποσοτικοποίηση των εκλυόμενων ΑτΘ από ανθρωπογενείς δραστηριότητες είναι μείζονος σημασίας για τον στρατηγικό σχεδιασμό μείωσης των εκπομπών και προώθηση της βιωσιμότητας και το μετριασμό του περιβαλλοντικού αντικτύπου. Τα κύρια αέρια στην ατμόσφαιρα που προκαλούν την υπερθέρμανση του πλανήτη (ΑτΘ) περιλαμβάνουν το διοξείδιο του άνθρακα ( $\text{CO}_2$ ), το μεθάνιο ( $\text{CH}_4$ ), τα οξειδία του αζώτου ( $\text{N}_2\text{O}$ ), τους υδροφθοράνθρακες (HFCs), τους υπερφθοράνθρακες (PFCs), το εξαφθοριούχο θείο ( $\text{SF}_6$ ) και τους φθοροχλωράνθρακες (CFCs). Τα αέρια αυτά εκλύονται κατά τη διάρκεια ανθρωπογενών δραστηριοτήτων και παραμένουν στην ατμόσφαιρα για διαφορετικά ανά περίπτωση χρονικά διαστήματα, προκαλώντας το πρόβλημα της υπερθέρμανσης του πλανήτη.

Το ISO 14064 είναι μία σειρά προτύπων που παρέχει σαφείς πληροφορίες και οδηγίες για την ποσοτικοποίηση των εκπομπών ΑτΘ και των απορροφήσεων από τους οργανισμούς, καθώς και σαφείς οδηγίες σε φορείς πιστοποίησης προκειμένου να τελέσουν την επαλήθευση των εκθέσεων αναφοράς των εκπομπών ΑτΘ. Συγκεκριμένα στο προαιρετικό πρότυπο ISO 14064- Μέρος 1:2018 παραδίδονται ακριβείς οδηγίες και διευκρινίσεις για την ορθή ποσοτικοποίηση και αναφορά των ΑτΘ και των απορροφήσεων σε επίπεδο οργανισμού.

## Αντικείμενο Παρέμβασης

Με τη συγκεκριμένη παρέμβαση η Ο.Ε.Φ θα προβεί στον σχεδιασμό και την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου ISO 14064-1:2018, με στόχο, αφενός να μειώσει την περιβαλλοντική επίπτωση της παραγωγικής της δραστηριότητας και αφετέρου, μέσω της ενημέρωσης να ευαισθητοποιήσει το κοινό σε σχέση με τα παγκόσμια περιβαλλοντικά ζητήματα.

## Περιγραφή αιτιολόγηση & μεθοδολογία υλοποίησης

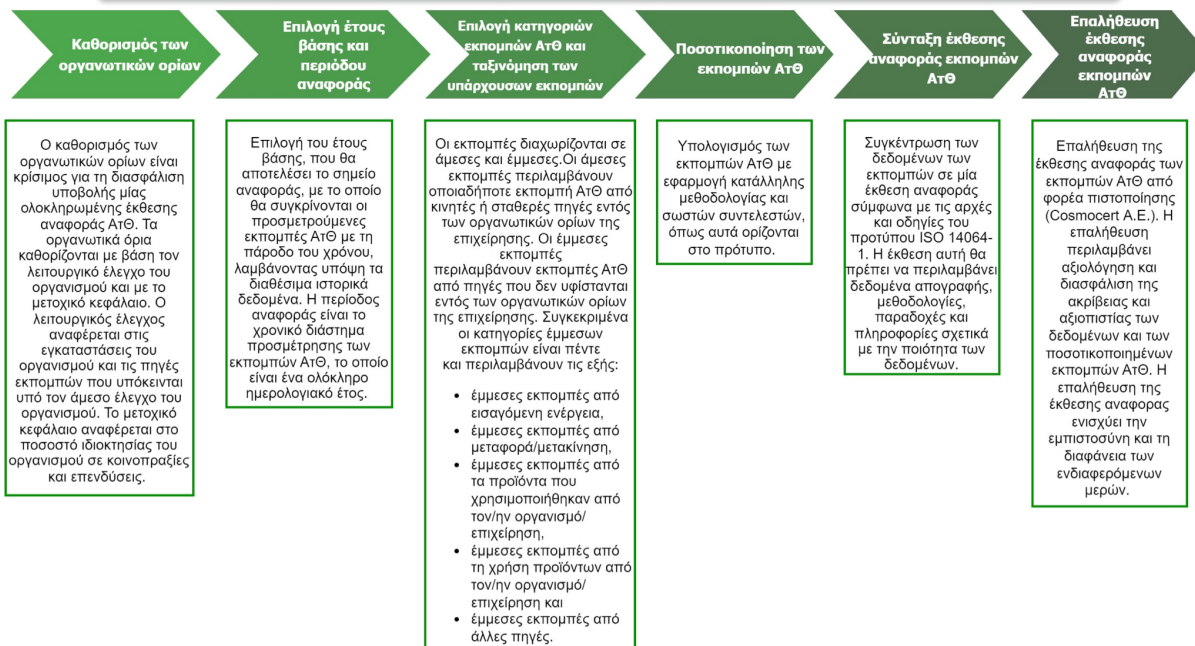
Το πρότυπο αναφέρεται σε ποσοτικοποίηση των εκπομπών ΑτΘ σε επίπεδο οργανισμού. Ο οργανισμός σύμφωνα με το πρότυπο ορίζεται ως άτομο ή ομάδα ατόμων που φέρουν τις δικές του διαδικασίες, λειτουργίες, ευθύνες, αρχές και σχέσεις προκειμένου να επιτύχουν τον στόχο τους. Η έννοια οργανισμός περιλαμβάνει επιχειρήσεις, αρχές, συνεταιρισμούς, ομίλους, ιδρύματα, άλλες δομές, καθώς και συνδυασμό τους, δημόσια ή ιδιωτικά. Το ISO 14064-1:2018 απευθύνεται σε όλους τους τομείς και οργανισμούς ανεξαιρέτως μεγέθους και απασχόλησης.

Η ΟΕΦ με την επαλήθευση των εκπομπών της κατά ISO 14064-1:2018 στοχεύει στα παρακάτω:

- Τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της παγκόσμιας αγοράς και των ενδιαφερόμενων μερών
- Την προώθηση της βιωσιμότητας και τη βελτίωση της περιβαλλοντικής τους επίδοσης
- Τη συμμόρφωση με πιθανές μελλοντικές νομοθεσίες
- Την απόδειξη εφαρμογής πρακτικών που είναι φιλικές προς το περιβάλλον και χρήση ισχυρισμών και εκφράσεων που αναδεικνύουν μείωση των εκπομπών

Η ΟΕΦ προκειμένου να επαληθεύσει τις εκπομπές ΑτΘ της θα ακολουθήσει συγκεκριμένα βήματα, όπως αυτά αναγράφονται αναλυτικά στο πρότυπο ISO 14064-1:2018. Περιληπτικά τα βασικά βήματα προς επαλήθευση αναφέρονται στο παρακάτω διάγραμμα:

# Επαλήθευση των εκπομπών ΑτΘ



Το ISO 14064-1, ως μέρος της ευρύτερης σειράς προτύπων ISO 14064, επικεντρώνεται στην ποσοτικοποίηση και την αναφορά των εκπομπών και απορροφήσεων ΑτΘ σε επίπεδο οργανισμού, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως. Οι βασικές αρχές του ISO 14064-1 περιλαμβάνουν τη σχετικότητα, τη διαφάνεια, την ακρίβεια, τη συνέπεια και τη πληρότητα, όσον αφορά τη σύνταξη και επαλήθευση των εκθέσεων αναφοράς. Οι βασικές αρχές του προτύπου αναλύονται ως:

- Σχετικότητα:** Αφορά την ορθή επιλογή των πηγών εκπομπών ΑτΘ, των απορροφήσεων, καταβόθρων, δεδομένων και μεθοδολογιών που είναι κατάλληλες και συνάδουν με τις ανάγκες των ενδιαφερόμενων μερών.
- Διαφάνεια:** Παράθεση επαρκών και κατάλληλων πληροφοριών όσον αφορά τις εκπομπές ΑτΘ, τις μεθοδολογίες και τα δεδομένα προκειμένου να μπορούν να δύναται να χρησιμοποιηθεί η έκθεση αναφοράς από τα ενδιαφερόμενα μέρη.
- Ακρίβεια:** Διασφάλιση του συστηματικού υπολογισμού και αναφοράς των δεδομένων για τις εκπομπές ΑτΘ, ελαχιστοποιώντας τις αβεβαιότητες και τις μεροληψίες στα αποτελέσματα.

- iv. **Συνέπεια:** Εφαρμογή ενιαίων κριτηρίων, μεθοδολογιών και παραγόντων σε όλες τις περιόδους αναφοράς, επιτρέποντας τη σύγκριση μεταξύ τους και την ανάλυση των τάσεων των εκπομπών ΑτΘ.
- v. **Πληρότητα:** Συνολική αναφορά όλων των σχετικών πηγών εκπομπών ΑτΘ και απορροφήσεων εντός των οργανωτικών ορίων ενός οργανισμού.

Η επαλήθευση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064-1:2018 από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα παρέχει τα εξής προνόμια-πλεονεκτήματα:

- Ικανοποίηση των αυξανόμενων απαιτήσεων από τα ενδιαφερόμενα μέρη για την κατάρτιση και επαλήθευση εκθέσεων εκπομπών ΑτΘ
- Απόδειξη της εφαρμογής περιβαλλοντικά φιλικών πρακτικών και η εξασφάλιση περιβαλλοντικής ευθύνης.
- Συγκέντρωση επαρκών δεδομένων για την δημιουργία πλάνου μείωσης των εκπομπών ΑτΘ σε επίπεδο οργανισμού και ευαισθητοποίηση των υπαλλήλων της επιχείρησης.
- Ομοιογένεια και διαφάνεια για την ποσοτικοποίηση, παρακολούθηση και δημιουργία εκθέσεων δήλωσης εκπομπών ΑτΘ.
- Παρακολούθηση σε ετήσια βάση της προόδου του Οργανισμού σχετικά με τη μείωση των εκπομπών ΑτΘ.
- Αύξηση της ανταγωνιστικότητας συγκριτικά με επιχειρήσεις που δεν έχουν επαληθευτεί σύμφωνα με αυτό το πρότυπο.
- Νομική συμμόρφωση για όσους Οργανισμούς εμπίπτουν στις κατηγορίες επιχειρήσεων του Κλιματικού Νόμου αλλά και του ευρύτερου Ευρωπαϊκού και Εθνικού κανονιστικού πλαισίου όπως διαμορφώνεται και επικαιροποιείται.
- Εντοπισμός των τομέων και πρακτικών που συμβάλλουν στην μείωση των εκπομπών ΑτΘ.
- Δυνατότητα δημόσιας δήλωσης (ισχυρισμοί), όσον αφορά το περιβαλλοντικό αντίκτυπο του οργανισμού, της εταιρίας και των προϊόντων σας.
- Προσέλκυση πιθανών επενδυτών που επιζητούν συνεργασίες με φιλο-περιβαλλοντικές επιχειρήσεις.
- Λήψη καλύτερης αξιολόγησης από μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς που ασχολούνται με περιβαλλοντικά ζητήματα, όπως η Carbon Disclosure Project και η Global Reporting Initiative.



- Δυνατότητα εισαγωγής σε νέες αγορές.
- Δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας και βελτίωση ενεργειακής εικόνας.

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται τα βασικά πλεονεκτήματα από την επαλήθευση της έκθεσης αναφοράς εκπομπών ΑτΘ που θα συμβάλλουν στο στρατηγικό σχεδιασμό «πρασινίσματος» του οργανισμού.

<b>Ενίσχυση της διαφάνειας του οργανισμού</b>	<b>Μείωση των εκπομπών ΑτΘ</b>	<b>Φήμη και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα οργανισμού</b>	<b>ESG</b>
-----------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------	------------

<p>Απόδειξη της δέσμευσης του οργανισμού προς τη προώθηση της βιωσιμότητας με την επαληθευμένη δήλωση εκπομπών ΑτΘ ενισχύοντας την εμπιστοσύνη με τα ενδιαφερόμενα μέρη</p>	<p>Με την ποσοτικοποίηση και δήλωση των εκπομπών ΑτΘ παρέχεται η δυνατότητα αναγνώρισης των πηγών εκπομπής και της λήψης κατάλληλων μέτρων για τη μείωση των εκλυόμενων ΑτΘ.</p>	<p>Ενίσχυση της εταιρικής εικόνας και φήμης μέσω επαληθευμένης δήλωσης των εκπομπών ΑτΘ σε επίπεδο οργανισμού από τον ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα</p>	<p>Με βάση τη δήλωση των εκπομπών ΑτΘ σε επίπεδο οργανισμού είναι εφικτός ο σχεδιασμός μίας διαφανούς κλιματικής στρατηγικής που θα βοηθήσει:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Στην προώθηση της βιωσιμότητας σε επίπεδο οργανισμού</li> <li>2. Στην αναγνώριση των καλύτερων προμηθευτών κατά μήκος της εφοδιαστικής αλυσίδας</li> <li>3. Στην λήψη κατάλληλων μέτρων για μείωση των εκπομπών ΑτΘ</li> <li>4. Στη διαμόρφωση κατάλληλης στρατηγικής προώθησης προϊόντων και υπηρεσιών του οργανισμού</li> <li>5. Στη ενθάρρυνση για συμμετοχή σε διεθνή εθελοντικά προγράμματα</li> <li>6. Στην αναγνώριση νέων επαγγελματικών ευκαιριών</li> <li>7. Συμμόρφωση με κανονισμούς και μελλοντικές νομοθεσίες</li> </ol>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Η ΟΕΦ μέσω του συστήματος μέτρησης εκπομπών CO<sub>2</sub> που θα εφαρμόσει θα παρέχει τα δεδομένα για τις εκπομπές ΑτΘ στο τέλος της δεύτερης χρονιάς υλοποίησης του προγράμματος. Ο ανεξάρτητος διαπιστευμένος φορέας, εφόσον λάβει την έκθεση αναφοράς των εκπομπών ΑτΘ για το επιθυμητό έτος επαληθεύει τα διαθέσιμα δεδομένα και αξιολογεί την έκθεση στο σύνολο της σύμφωνα με τις αρχές που διέπουν το πρότυπο. Στη συνέχεια ακολουθεί μία επιτόπια επαλήθευση και αξιολόγηση των δεδομένων, μεθοδολογιών και πληροφοριών που παρατίθενται στην έκθεση αναφοράς στο χώρο εντός των οργανωτικών ορίων του οργανισμού.

Εφόσον επαληθευτεί η έκθεση αναφοράς στο σύνολο της κατά τη διάρκεια της επιτόπιας επιθεώρησης και ληφθούν τα ζητούμενα επαληθευτικά μέσα (λογαριασμοί, δημόσια έγγραφα κ.α.), ο ανεξάρτητος διαπιστευμένος φορέας σε συμφωνημένο χρονικό διάστημα, ύστερα από τη διεκπεραίωση περεταίρω υποχρεώσεων, εκδίδει τη Δήλωση Επαλήθευσης. Η διαδικασία που ακολουθεί ο ανεξάρτητος διαπιστευμένος φορέας προκειμένου να επαληθεύσει την έκθεση αναφοράς βασίζεται στις απαιτήσεις των προτύπων διαπίστευσης ΕΛΟΤ EN ISO 17029 / ΕΛΟΤ EN ISO 14065 καθώς και στο πρότυπο ISO 14064-3 που λειτουργεί ως οδηγός για τους φορείς επαλήθευσης για την εφαρμογή του προτύπου ISO 14064-1

Η επαλήθευση των εκπομπών ΑτΘ με το ISO 14064-1:2018 δεν είναι μια εφάπαξ διαδικασία. Η συνεχής βελτίωση είναι ζωτικής σημασίας για τη συνεχή αποτελεσματική διαχείριση των εκπομπών. Ο έλεγχος της απογραφής εκπομπών ΑτΘ είναι περιοδική διαδικασία, όπου ενημερώνονται οι μεθοδολογίες ώστε να ανταποκρίνονται στα νέα δεδομένα και σε νέους κανονισμούς. Συγκεκριμένα εκδίδεται νέα Έκθεση Αναφοράς εκπομπών ΑτΘ από τον οργανισμό ύστερα από ένα ημερολογιακό έτος που καλύπτει το χρονικό διάστημα αυτό. Η νέα έκθεση αναφοράς επαληθεύεται εκ νέου από τον διαπιστευμένο φορέα. Ωστόσο, αποτελεί απλούστερη διαδικασία σε περίπτωση που δεν έχουν προστεθεί νέες πηγές εκπομπών ΑτΘ και δεν έχουν αλλάξει τα οργανωτικά όρια του οργανισμού.

## Παραδοτέα & χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

Το έργο θα ολοκληρωθεί για το πρώτο έτος με το σχεδιασμό του συστήματος μέτρησης εκπομπών CO<sub>2</sub>.

Η επιθεώρηση του Συστήματος Διαχείρισης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου σύμφωνα με το ISO 14064-1: 2018 από έναν ανεξάρτητο πιστοποιητικό φορέα, διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ, θα γίνει στο τέλος του δεύτερου χρόνου υλοποίησης του προγράμματος και θα ακολουθήσει η έκδοση των πιστοποιητικών ISO 14064.

Το τρίτο και τέταρτο έτος θα πραγματοποιηθεί επιθεώρηση επιτήρησης για το ISO 14064-1:2018.

Το κόστος ανέρχεται σε 40.000 € ήτοι 10.000€/έτος.

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος υποβολής (μήνες από την έναρξη του προγράμματος)
<b>1° Έτος</b>		
1	Ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης	5
2	Σχεδιασμός Συστήματος μέτρησης εκπομπών ΑτΘ	5
<b>2° Έτος</b>		
3	Έκθεση αναφοράς εκπομπών θερμοκηπίου	11
4	Πιστοποιητικό για το ISO 14064-1:2018	12
<b>3° Έτος</b>		
5	Έκθεση αναφοράς εκπομπών θερμοκηπίου	11

6	Πιστοποιητικό/Βεβαίωση επιτήρησης για το ISO 14064-1:2018	12
<b>4ο Έτος</b>		
7	Έκθεση αναφοράς εκπομπών θερμοκηπίου	11
8	Πιστοποιητικό/Βεβαίωση επιτήρησης για το ISO 14064-1:2018	12

## Δείκτες

Δείκτες Εισροών/Εκροών	Χαρακτηρισμός	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος Μέτρησης
Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου ISO 14064-1:2018	Ποσοτικός	1	5 (1 <sup>ο</sup> έτος) 11 ( 2 <sup>ο</sup> , 3 <sup>ο</sup> , 4 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός συστήματος

Δείκτες Αποτελεσμάτων	Χαρακτηρισμός	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος Μέτρησης
Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου ISO 14064-1:2018	Ποσοτικός	1	12 ( 2 <sup>ο</sup> , 3 <sup>ο</sup> , 4 <sup>ο</sup> έτος)	Αριθμός πιστοποιητικών

Δείκτες Επιπτώσεων	Χαρακτηρισμός
Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος της Ο.Ε.Φ.	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ

## 23. Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.6

Περιγραφή Παρέμβασης	
<b>Παρέμβαση Π2-47.ΟΛ-1η.6</b>	Συστήματα ιχνηλασιμότητας και πιστοποίησης στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ)
<b>Α/Α παρέμβασης</b>	23
<b>Τίτλος</b>	Δημιουργία συστήματος ιχνηλασιμότητας μέχρι τον τελικό καταναλωτή με τη χρήση τεχνολογίας blockchain
<b>Διάρκεια</b>	4 έτη

### Συνοπτική Περιγραφή

#### Εισαγωγή

Η ιχνηλασιμότητα στην αλυσίδα εφοδιασμού τροφίμων είναι ζωτικής σημασίας για τη διασφάλιση της ποιότητας και της αυθεντικότητας των προϊόντων. Ειδικά στην περίπτωση του ελαιολάδου, η δυνατότητα παρακολούθησης της πορείας από το αγροτεμάχιο του παραγωγού μέχρι το τελικό προϊόν (εμφιαλωμένο ελαιόλαδο) προσφέρει διαφάνεια και εμπιστοσύνη στους καταναλωτές. Η τεχνολογία blockchain, με τις εγγενείς ιδιότητες της ασφάλειας και της αμεταβλητότητας, προσφέρει μια ιδανική λύση για την υλοποίηση ενός συστήματος ιχνηλασιμότητας. Η ΟΕΦ με αυτή τη δράση θα σκοπεύει να δημιουργήσει ένα πλήρες σύστημα ιχνηλασιμότητας για το εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο των παραγωγών – μελών της, που θα ξεκινάει από τη συλλογή των ελιών σε κάθε ελαιοτεμάχιο και θα φτάνει μέχρι και το τελικό εμφιαλωμένο ελαιόλαδο, καθώς και τη χρήση QR code στην ετικέτα για την παροχή των πληροφοριών ιχνηλασιμότητας στον καταναλωτή. Οι πληροφορίες αυτές θα περιλαμβάνουν την αναλυτική καταγραφή της συγκομιδής ανά παραγωγό και ελαιοτεμάχιο το οποίο είναι καταγεγραμμένο στο Ελαιοκομικό Μητρώο, καθώς και στοιχεία για την παραγωγή ελαιολάδου, την τυποποίηση και εμπορία, μαζί με πρόσθετα στοιχεία όπως βιολογική πιστοποίηση ή πιστοποίηση ΠΓΕ Λακωνίας. Οι καταγραφές

αυτές θα μπορούν να αναλυθούν και να εξαχθούν, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται κατ' ελάχιστον στην υποχρέωση της ΟΕΦ που προκύπτει από το άρθρο 49 του ν. 5035/2023 (Α'76).

## **Αντικείμενο Παρέμβασης**

Σύστημα ιχνηλασιμότητας από το χωράφι μέχρι και τον τελικό καταναλωτή με τη χρήση τεχνολογίας blockchain και QR code.

## **Περιγραφή αιτιολόγηση & μεθοδολογία υλοποίησης**

Το σύστημα ιχνηλασιμότητας βασισμένο σε blockchain για την πλήρη ιχνηλάτιση του ελαιολάδου που θα δημιουργήσει η ΟΕΦ περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

1. **Συλλογή Ελιών**
2. **Μεταφορά και Αποθήκευση Ελαιοκάρπου**
3. **Επεξεργασία στο Ελαιοτριβείο της ΟΕΦ**
4. **Εμφιάλωση στο τυποποιητήριο της ΟΕΦ**
5. **Διανομή και Πώληση**

### **Τεχνολογικά Στοιχεία και Υλοποίηση**

1. *Συλλογή Ελιών*

### **Καταγραφή Δεδομένων:**

- Οι παραγωγοί – μέλη της ΟΕΦ υπό την καθοδήγηση των πιστοποιημένων συμβούλων - γεωπόνων στα πλαίσια του συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης (AGRO) θα καταγράφουν δεδομένα όπως την ημερομηνία συλλογής, τη γεωγραφική τοποθεσία του κάθε ελαιοτεμαχίου και τις πλήρεις καλλιεργητικές φροντίδες που έχουν εφαρμοστεί σε αυτό (π.χ., χρήση λιπασμάτων, εγκεκριμένων φυτοφαρμάκων, κλαδέματα, ποτίσματος).
- Οι καταγραφές αυτές είναι θα είναι συνδεδεμένες με το blockchain μέσω API, καταγράφοντας τα δεδομένα απευθείας στο δίκτυο.

### **Blockchain Τεχνολογία:**



- Χρήση ενός δημόσιου ή ιδιωτικού blockchain, όπως Ethereum ή Hyperledger Fabric, για την αποθήκευση των δεδομένων με ασφάλεια και αμεταβλητότητα.
- Κάθε νέα εγγραφή δημιουργεί ένα block, που περιέχει τα δεδομένα της παρτίδας και έναν μοναδικό κρυπτογραφημένο κωδικό (hash) του προηγούμενου block, δημιουργώντας μια αλυσίδα.

## *2. Μεταφορά και αποθήκευση ελαιοκάρπου*

### **Καταγραφή μεταφορών ελαιοκάρπου:**

Οι μεταφορείς των ελιών, σε περίπτωση που οι ελιές δε μεταφέρονται από τους ίδιους τους παραγωγούς θα χρησιμοποιούν συσκευές GPS για την παρακολούθηση της διαδρομής από το χωράφι μέχρι και το ελαιοτριβείο της ΟΕΦ.

Κατά την παράδοση στο ελαιοτριβείο, η παραλαβή θα καταγράφεται επίσης στο blockchain.

### **Αποθήκευση Δεδομένων:**

Η θερμοκρασία και οι συνθήκες αποθήκευσης παρακολουθούνται μέσω αισθητήρων IoT (Internet of Things) ή ειδικών διακριβωμένων θερμομέτρων θα και καταγράφονται στο blockchain.

## *3. Επεξεργασία στο Ελαιοτριβείο της ΟΕΦ*

### **Παρακολούθηση διαδικασίας ελαιοποίησης:**

Κατά την επεξεργασία των ελιών και την παραγωγή ελαιολάδου, θα καταγράφονται λεπτομέρειες όπως η ώρα και η ημερομηνία επεξεργασίας, καθώς και η θερμοκρασία και ο χρόνος μάλλαξης. Επίσης, η οξύτητα του ελαιολάδου θα καταγράφεται και θα αποθηκεύεται στο σύστημα, όπως και η δεξαμενή στην οποία θα αποθηκεύεται το ελαιόλαδο μέχρι την πώληση ή την εμφιάλωσή του.

### **Σύνδεση με Blockchain:**

Τα δεδομένα από το ελαιοτριβείο της ΟΕΦ θα στέλνονται απευθείας στο blockchain μέσω ασφαλών πρωτοκόλλων.

## *4. Εμφιάλωση στο τυποποιητήριο της ΟΕΦ*

### **Δημιουργία QR Code:**

- Κάθε φιάλη λαμβάνει έναν μοναδικό QR code που δημιουργείται με βάση τις πληροφορίες στο blockchain.

- Το QR code περιέχει έναν σύνδεσμο προς την ιστοσελίδα ή την εφαρμογή όπου οι καταναλωτές μπορούν να δουν όλα τα δεδομένα της ιχνηλασιμότητας.

#### **Ετικέτες και Συσκευασία:**

- Οι ετικέτες περιλαμβάνουν τον QR code, τον αριθμό παρτίδας και άλλες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.

#### **5. Διανομή και Πώληση**

##### **Παρακολούθηση Διανομής:**

- Οι συσκευασίες παρακολουθούνται κατά τη διανομή μέσω RFID ή GPS.
- Κατά την άφιξη στα σημεία πώλησης, η παραλαβή καταγράφεται και ενημερώνεται το blockchain.

##### **Πρόσβαση Πληροφοριών:**

- Οι καταναλωτές θα μπορούν σκανάρουν το QR code με τα κινητά τους τηλέφωνα και αποκτούν πρόσβαση σε μια ιστοσελίδα ή εφαρμογή που παρουσιάζει όλες τις πληροφορίες για την προέλευση και την παραγωγή του ελαιολάδου.
- Η ιστοσελίδα ή η εφαρμογή μπορεί να χρησιμοποιεί τεχνολογίες όπως smart contracts για να διασφαλίζει την ακεραιότητα των δεδομένων.

#### **Συμπέρασμα**

Η Ο.Ε.Φ. με τη χρήση της τεχνολογίας blockchain σε συνδυασμό με IoT και QR codes θα δημιουργήσει ένα ολοκληρωμένο και ασφαλές σύστημα ιχνηλασιμότητας για το εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο των παραγωγών μελών της. Οι τελικοί καταναλωτές θα βλέπουν πληροφορίες που θα περιλαμβάνουν την αναλυτική καταγραφή της συγκομιδής ανά παραγωγό και ελαιοτεμάχιο το οποίο είναι καταγεγραμμένο στο Ελαιοκομικό Μητρώο, καθώς και στοιχεία για την παραγωγή ελαιολάδου, την τυποποίηση και εμπορία, μαζί με πρόσθετα στοιχεία όπως βιολογική πιστοποίηση ή πιστοποίηση ΠΓΕ Λακωνίας.

Οι καταγραφές αυτές θα μπορούν να αναλυθούν και να εξαχθούν, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται κατ' ελάχιστον στην υποχρέωση της ΟΕΦ που προκύπτει από το άρθρο 49 του ν. 5035/2023 (Α'76). Έτσι, οι καταναλωτές θα μπορούν να έχουν πλήρη διαφάνεια και εμπιστοσύνη στο προϊόν που αγοράζουν, ενώ οι παραγωγοί- μέλη της ΟΕΦ θα διασφαλίζουν την ακεραιότητα και την ποιότητα της διαδικασίας παραγωγής του ελαιολάδου τους. Η υλοποίηση ενός τέτοιου συστήματος θα απαιτήσει ευρύ συντονισμό και συνεργασία μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων μερών, αλλά τα οφέλη που θα

προκύψουν από την αύξηση της διαφάνειας και της εμπιστοσύνης καθώς και την υπεραξία του ελαιολάδου των παραγωγών της ΟΕΦ θα είναι πολύ σημαντικά.

Το κόστος ανέρχεται σε 44.000 € ήτοι 11.000,00 €/έτος.

## Παραδοτέα & χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος υποβολής (μήνες από την έναρξη του προγράμματος)
<b>1° έτος</b>		
1	Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης – λίστα αγροτεμαχίων παραγωγών	12
2	Δημιουργία αρχιτεκτονικής συστήματος ιχνηλασιμότητας με χρήση blockchain	12
<b>2° έτος</b>		
3	Επικαιροποίηση λίστας αγροτεμαχίων	6
4	Διαμόρφωση και δημιουργία συστήματος ιχνηλασιμότητας με χρήση blockchain. Επιλογή κατάλληλου κώδικα προγραμματισμού και δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας.	6
5	Ενημέρωση και πιλοτική χρήση συστήματος blockchain	12
<b>3° έτος</b>		
6	Επικαιροποίηση της βάσης δεδομένων ιχνηλασιμότητας (blockchain) και 1ή πλήρης	12

	<b>χρήση συστήματος</b>	
<b>4<sup>ο</sup> έτος</b>		
<b>7</b>	<b>Δημιουργία έκθεσης ενός πλήρους παραδείγματος ιχνηλασιμότητας με τεχνολογία blockchain</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Επικαιροποίηση της βάσης δεδομένων ιχνηλασιμότητας (blockchain) και 2ή πλήρης χρήση συστήματος</b>	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>Δημιουργία έκθεσης ενός πλήρους παραδείγματος ιχνηλασιμότητας με τεχνολογία blockchain</b>	<b>12</b>

## Δείκτες

<b>Δείκτες Εισροών/Εκροών</b>	<b>Χαρακτηρισμός</b>	<b>Τιμή στόχος</b>	<b>Μήνες από έναρξη προγράμματος</b>	<b>Τρόπος Μέτρησης</b>
<b>Δημιουργία βάσης δεδομένων για την εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας με χρήση blockchain στους παραγωγούς της Ο.Ε.Φ.</b>	<b>Ποσοτικός</b>	<b>1</b>	<b>5/1<sup>ο</sup> έτος, 12/2<sup>ο</sup> έτος, 12/3<sup>ο</sup> έτος, 12/4<sup>ο</sup> έτος</b>	<b>Αριθμός βάσης δεδομένων</b>

<b>Δείκτες Αποτελεσμάτων</b>	<b>Χαρακτηρισμός</b>	<b>Τιμή στόχος</b>	<b>Μήνες από έναρξη προγράμματος</b>	<b>Τρόπος Μέτρησης</b>
------------------------------	----------------------	--------------------	--------------------------------------	------------------------

<b>Αριθμός παραγωγών που εξυπηρετούνται</b>	ποσοτικός	445	5/1 <sup>ο</sup> έτος, 12/2 <sup>ο</sup> έτος, 12/3 <sup>ο</sup> έτος, 12/4 <sup>ο</sup> έτος	Αριθμός παραγωγών
---------------------------------------------	-----------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Δείκτες Επιπτώσεων	Χαρακτηρισμός
Πλήρης ιχνηλασιμότητα του παραγόμενου ελαιολάδου της Ο.Ε.Φ.	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ

## Προϋπολογισμός

Σύνολο Παρέμβασης €	Έξοδα	Ποσό €	Ιδία Συμμετοχή €	Πρώτο έτος €	Δεύτερο έτος €	Τρίτο έτος €	Τέταρτο έτος €
200.000,00	Πάγια	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Παροχή Υπηρεσιών	200.000,00		50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
	Διοικητικές Δαπάνες	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Δαπάνες Προσωπικού	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Σύνολο	200.000,00		50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η διάρκεια του έργου είναι μέχρι 31.12.2027.

**ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ**

Η Ομάδα Έργου του Αναδόχου θα πρέπει να περιλαμβάνει στελέχη με επαρκή ακαδημαϊκή και τεχνική κατάρτιση και εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων, καθώς και επαρκές προσωπικό υποστήριξης που θα αναλάβει τη διεκπεραίωση του έργου.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Ο συνολικός εγκεκριμένος προϋπολογισμός του έργου είναι 200.000,00 € και κατανέμεται ως εξής:

Σύνολο	1ο έτος	2ο έτος	3ο έτος	4ο έτος
200.000,00€	50.000,00€	50.000,00€	50.000,00€	50.000,00€

Οι ανωτέρω τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ.

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει περιοδικά μετά την οριστική παραλαβή κάθε παραδοτέου όπως θα καθοριστούν στη σύμβαση.

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δημοσιεύεται για 5 μέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στον δικτυακό τόπο της ΟΕΦ <https://agcoopmolaonprakion.gr>, και στις ιστοσελίδες <https://www.agro24.gr/> και <https://agronewsbomb.gr/>.

Στην περίπτωση που δεν υποβληθούν προσφορές ή υποβληθεί μόνο μία προσφορά το διάστημα ισχύος της πρόσκλησης παρατείνεται για επιπλέον 3 ημέρες.

**ΟΡΟΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ****1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Δικαίωμα υποβολής προσφορών έχουν όλα τα νομικά ή φυσικά πρόσωπα τα οποία αναπτύσσουν επιχειρηματική δραστηριότητα σε πεδία σχετικά με το αντικείμενο του έργου

**2. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ & ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η προσφορά υποβάλλεται σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος φέρει την επωνυμία του προσφέροντος και αναγράφει τη λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ καθώς και τον τίτλο του έργου.

Ο φάκελος πρέπει να περιλαμβάνει:

**A. Δικαιολογητικά**

1. Υπεύθυνη Δήλωση νόμιμου εκπροσώπου σύμφωνα με το Υπόδειγμα Α όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής - Επί ποινή αποκλεισμού
2. Υπεύθυνη Δήλωση νόμιμου εκπροσώπου σύμφωνα με το Υπόδειγμα Β όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής - Επί ποινή αποκλεισμού
3. Υπεύθυνη Δήλωση νόμιμου εκπροσώπου σύμφωνα με το Υπόδειγμα Γ όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής
4. Υποβολή εγγράφου νόμιμης εκπροσώπησης (πχ καταστατικού) το οποίο θα ελέγχεται από την επιτροπή αξιολόγησης της ΟΕΦ.
5. Η προσφορά πρέπει να ισχύει και να δεσμεύει το προσφέροντα για διάστημα τουλάχιστον τριών (3) μηνών από την επομένη της ημερομηνίας υποβολής τους.
6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα η οποία τεκμηριώνεται με - Επί ποινή αποκλεισμού
  - Υποβολή καταλόγου εργασιών
  - Υποβολή καταλόγου των κυριότερων υπηρεσιών κατά την προηγούμενη τριετία
  - Αναφορά τεχνικού προσωπικού ή τεχνικών υπηρεσιών (εταιρικό φυλλάδιο)
  - Εμπειρία ομάδας έργου

-Υποκατάστημα στην περιφερειακή ενότητα Λακωνίας

7. Αποδεικτικά μεθοδολογίας οργάνωσης του έργου εργαλεία υποστήριξης που αποδεικνύονται με - Επί ποινή αποκλεισμού

-Σύνθεση και Οργάνωση Ομάδας Έργου (Ομάδα έργου, Υπεύθυνος/Συντονιστής και μέλη ομάδας έργου)

-Μεθοδολογία διασφάλισης ποιότητας

-Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, στο οποίο θα καταγράφονται τα χρονικά ορόσημα ολοκλήρωσης των επιμέρους εργασιών

-Περιγραφή παραδοτέων

-Ανάλυση κόστους ομάδας έργου (ανθρωποημέρες).

8. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια η οποία ενδεικτικά αποδεικνύεται με - Επί ποινή αποκλεισμού

-Μέσος όρος κύκλου εργασιών της τελευταίας διετίας (2022-2023) του αναδόχου να είναι τριπλάσιο του προϋπολογισμού του έργου

**Β. Τεχνική Προσφορά** η οποία θα περιλαμβάνει σαφήνεια της πρότασης, κατανόηση των απαιτήσεων του έργου, περιγραφή του τρόπου προσέγγισης του έργου, μεθοδολογία υλοποίησης, λεπτομερές χρονοδιάγραμμα των παρεχόμενων υπηρεσιών και παραδοτέων κατά φάση, καλύτερη δυνατή κάλυψη των ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών της δράσης. -Επί ποινή αποκλεισμού

**Γ. Οικονομική προσφορά** η οποία πρέπει να είναι υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα. Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσό, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την υλοποίηση του έργου σε ΕΥΡΩ (€) το οποίο είναι σύμφωνο με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της δράσης για την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με την σχετική απόφαση έγκρισης .

Η προσφερόμενη τιμή ίση με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια του έργου και δεν αναπροσαρμόζεται. Το σχέδιο κατανομής των ετήσιων αμοιβών θα είναι σύμφωνο με την υλοποίηση του προγράμματος εργασίας και θα εξειδικευτεί στην σύμβαση που θα συναφθεί μετά την κατακύρωση του έργου. -Επί ποινή αποκλεισμού



### 3. ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται στη διεύθυνση που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα του παρόντος τεύχους

Οι προσφορές υποβάλλονται είτε ιδιοχείρως, είτε με συστημένη ταχυδρομική επιστολή ή ταχυμεταφορά με καταληκτική ημερομηνία υποβολής την 05.11.2024 και ώρα 12.00.

Ισχύουσες είναι οι προσφορές που θα υποβληθούν μέχρι και την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής.

### 4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Το έργο κατακυρώνεται στην πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, η οποία θα προκύψει από τη συσχέτιση της βαθμολόγησης των κριτηρίων αξιολόγησης που αναλύονται ακολούθως ως εξής:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ			
ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ (καλύτερη αναλογία τιμής/ποιότητας)			
A		ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
	i)	ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (σαφήνεια και πληρότητα της προσφοράς ως προς το αντικείμενο και τις απαιτήσεις του έργου)	(30)

<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ</b>			
<b>ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ (καλύτερη αναλογία τιμής/ποιότητας)</b>			
	ii)	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:</b> <b>ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ</b> - Ανάπτυξη στρατηγικής και επιχειρηματικού σχεδιασμού για την υλοποίηση έργου - Μεθοδολογική προσέγγιση - μελέτη - Κατανόηση ιδιαίτερων απαιτήσεων έργου - Σαφήνεια εργασιών - Μεθοδολογία και εργαλεία υλοποίησης του έργου ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα και η πληρότητά του - Χρονοδιάγραμμα - Παραδοτέα - Ομάδα έργου - Εμπειρία ομάδας έργου - Κατάλογος έργων - Προηγούμενη συνεργασία - Υποκατάστημα στην ευρύτερη περιοχή του νομού	(40)
	iii)	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ</b> -Ανάλυση κόστους ομάδας έργου	(30)
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>	(100)
<b>B</b>		<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>	
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ</b>	..... €

**Επιλέγεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά εφαρμόζοντας τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ x 70%}+ [ (ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΒΑΣΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) x 100 x 30% ]**

**και επιλέγεται ως εξωτερικός συνεργάτης αυτός του οποίου η προσφορά συγκέντρωσε την υψηλότερη βαθμολογία.**

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών που έχει οριστεί δυνάμει σχετικής Απόφασης της Διαχειριστικής Επιτροπής της ΟΕΦ.

## **5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Τα αποτελέσματα δημοσιεύονται στον δικτυακό τόπο της ΟΕΦ <https://agcoopmolaonprakion.gr>, και στις ιστοσελίδες <https://www.agro24.gr/> και <https://agronewsbomb.gr/>.

## **6. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Η προσφορά που πέτυχε την υψηλότερη συνολική βαθμολογία κατακυρώνεται ως η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.

Η κατακύρωση πραγματοποιείται με Πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου του Αγροτικού Συνεταιρισμού μετά την εισήγηση της επιτροπής αξιολόγησης.

Η ΟΕΦ κοινοποιεί εγγράφως την απόφαση κατακύρωσης για το έργο σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά για το έργο αυτό.

## **7. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στον Συνεταιρισμό ιδιοχείρως ή με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο ή ταχυδρομικά (ΕΛΤΑ ή εταιρία ταχυμεταφοράς). Στην περίπτωση ένστασης ο φάκελος, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη “Ένσταση” και τον τίτλο του έργου.

Μη εμπρόθεσμη υποβολή επιφέρει την ακυρότητα της ανωτέρω υποβληθείσας ένστασης και τη μη εξέτασή της.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται σε κλειστό φάκελο στα γραφεία του Συνεταιρισμού, εντός δύο (2) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της ημέρας κοινοποίησης των αποτελεσμάτων στους υποψήφιους αναδόχους.

Η διοίκηση της ΟΕΦ αποφασίζει εντός προθεσμίας τριών (3) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Ενστάσεις που περιέρχονται στην ΟΕΦ με οποιονδήποτε τρόπο μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες, λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου, αλλά δεν εξετάζονται.

## **8. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την υλοποίηση του Έργου υπογράφεται σχετική Σύμβαση που συνάπτεται με βάση την εγκριτική απόφαση της ΔΑΟΚ, το παρόν και την Προσφορά του Αναδόχου. Η σύμβαση της ΟΕΦ με τον επιλεγέντα προσφέροντα συνάπτεται οριστικά μόνο μετά από έγγραφη έγκριση του σχεδίου της από την ΔΑΟΚ προς την οποία η ΟΕΦ αποστέλλει τη σχετική τεκμηρίωση της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

Η σύμβαση υπογράφεται από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο της διοίκησης της ΟΕΦ και από τον Ανάδοχο, ο οποίος θα πρέπει να προσέλθει για την υπογραφή της εντός τριών (3) ημερών από την έγγραφη κοινοποίηση σε αυτόν της οριστικής έγκρισης της σχετικής σύμβασης από την ΔΑΟΚ, επί ποινή αποκλεισμού της δαπάνης της σύμβασης από τη χρηματοδότηση.

Για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται η κατάθεση εκ μέρους του Αναδόχου Εγγύησης που ανέρχεται σε 5% επί της μεγαλύτερης ετήσιας συνολικής αμοιβής του (χωρίς ΦΠΑ), σύμφωνα με τους όρους που θα αναφέρονται στην εν λόγω Σύμβαση.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν μπορεί να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωση απορρέει από αυτή χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του άλλου μέρους.

## **9. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΟΕΦ**

Η ΟΕΦ ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει τη διαδικασία ανάθεσης για λόγους που αφορούν είτε την μεταβολή των συνθηκών υλοποίησης του προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ, είτε την μεταβολή του νομοθετικού πλαισίου που διέπει την υλοποίηση του ανωτέρω προγράμματος είτε άλλους λόγους που κρίνονται ουσιώδεις. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της διοίκησης της ΟΕΦ, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.



## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8, παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ :	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας ..... δηλώνω ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς για την πρόσκληση του έργου «.....» δεν υπάρχει εις βάρος μου ή της εταιρείας την οποία εκπροσωπώ τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για:

- Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση
- Δωροδοκία
- Απάτη
- Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
- Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Ημερομηνία: ...../...../.....

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.



(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνα δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8, παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	<b>(Ο.Π.)</b>						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ :	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας ..... δηλώνω ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς για την πρόσκληση του έργου «.....» :

- Δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Δεν έχει εκδοθεί εις βάρος του τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή ανέκκλητη διοικητική πράξη. .
- Η εταιρεία την οποία εκπροσωπώ δεν τελεί σε καθεστώς πτώχευσης και επίσης, ότι δεν τελεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ούτε έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή τελούν σε αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων.
- Δεν έχω κριθεί ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής κατά την συμμετοχή μου σε άλλου διαγωνισμούς.
- Δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο του ιδίου διαγωνισμού με στόχο την στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- Δεν έχω επιδείξει επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της, αποζημιώσεις ή άλλες όμοιες κυρώσεις.
- Δεν έχω συμμετάσχει στην προετοιμασία του υποβληθέντος για έγκριση προγράμματος της ΟΕΦ

Ημερομηνία: ...../...../.....

Ο Δηλών

(Υπογραφή)



- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνα δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.





## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8, παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	<b>(Ο.Π.)</b>						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ :	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας ..... δηλώνω ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς για την πρόκληση του έργου «.....» κανένα από τα μέλη της εταιρείας δεν έχει καμία εταιρική σχέση ή είναι μισθολογικά ή συναισθηματικά εξαρτώμενο από την Ο.Ε.Φ. .... και τα μέλη της και αντίστροφα καθώς και τους ελεγκτές του τομέα.

Ημερομηνία: ...../...../.....

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΧVI

### ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ

Στην .....σήμερα, ....., ημέρα.....οι κάτωθι συμβαλλόμενοι, ήτοι:

α) αφ' ενός η ..... με έδρα στ. .... Τ.Κ. .... και με Α.Φ.Μ.:....., Δ.Ο.Υ.....νομίμως εκπροσωπούμενη από τ. ...., Πρόεδρο της, η οποία ως Οργάνωση Ελαιουργικών Φορέων (Ο.Ε.Φ.) ανέλαβε την υλοποίηση του Προγράμματος Εργασίας, στο πλαίσιο των Κανονισμών (ΕΕ) 2021/2115 και (ΕΕ) 2021/2116 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/126 της Επιτροπής για την περίοδο 2024 - 2027, το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. .... Απόφαση του Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Τροφίμων..... του ΥΠΑΑΤ ,που θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**η Ο.Ε.Φ.**»

και

β) αφετέρου η εταιρεία ..... με έδρα στ. .... Τ.Κ....., Α.Φ.Μ.:..... - Δ.Ο.Υ.: ....., νομίμως εκπροσωπούμενη από τον ..... που θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**ο Ανάδοχος**»,

έχοντας υπόψη:

- τον Καν.(ΕΕ) 1308/2013 του Συμβουλίου «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» .
- τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/2115 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 2ας Δεκεμβρίου 2021 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για τη στήριξη των στρατηγικών σχεδίων που πρέπει να καταρτίζονται από τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της κοινής γεωργικής πολιτικής (στρατηγικά σχέδια για την ΚΓΠ).
- τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/2116 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 2ας Δεκεμβρίου 2021 σχετικά με τη χρηματοδότηση, τη διαχείριση και την παρακολούθηση της κοινής γεωργικής πολιτικής.
- Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/126 για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2021/2115 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με πρόσθετες απαιτήσεις για ορισμένους τύπους παρέμβασης που καθορίζονται από τα κράτη μέλη στα στρατηγικά τους σχέδια για την ΚΓΠ για την περίοδο 2023 έως 2027 δυνάμει του εν λόγω κανονισμού,
- την υπ' αριθ. .... Απόφαση Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.....
- την υπ' αριθ.....απόφαση αναγνώρισης της Ο.Ε.Φ. ως Ο.Π ή Ε.Ο.Π.
- την υπ' αριθ. .... Απόφαση του Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Τροφίμων..... για την έγκριση του προγράμματος της Ο.Ε.Φ. στο πλαίσιο των οποίων υποβλήθηκε φάκελος για την αναγνώριση του/ της ..... ως Οργάνωση Ελαιουργικού Φορέα(Ο.Ε.Φ.) καθώς και του πρόγραμμα εργασίας. Το πρόγραμμα εργασίας αξιολογήθηκε, τροποποιήθηκε και εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός ,καθώς και οι ανάλογες δράσεις προκειμένου να υλοποιηθούν κατά την περίοδο 2024-2027 .
- Την υπ' αριθ.....Απόφαση του Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης για την τροποποίηση της αριθ..... απόφασης έγκρισης προγράμματος εργασίας της Ο.Ε.Φ.....για την περίοδο 20.... 20....στο πλαίσιο των Καν.(ΕΕ) 2021/2115, 2021/2116 και 2022/126».

- Την υπ' αριθ. .... απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ο.Ε.Φ. στις .....
- Την υπ' αριθ. .... απόφαση έγκρισης του σχεδίου της σύμβασης από τη ΔΑΟΚ

συμφώνησαν και έκαναν από κοινού δεκτά τα ακόλουθα:

### **Άρθρο 1: Αντικείμενο της Σύμβασης**

Με την παρούσα η Ο.Ε.Φ. αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών (εφεξής καλούμενες ως **“οι Υπηρεσίες”**) για την υλοποίηση του Έργου (εφεξής καλούμενο ως **“Έργο”**) της **Δράσης** ..... του Εγκεκριμένου Προγράμματος Εργασίας της Ο.Ε.Φ. (εφεξής καλούμενο ως **«Δράση»**), σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, οι οποίοι κρίνονται στο σύνολο τους ουσιώδεις από αμφοτέρωτα τα μέρη, καθώς και σύμφωνα με την προσφορά που έχει υποβάλει ο Ανάδοχος, μετά από εκδήλωση ενδιαφέροντος της Ο.Ε.Φ. στις ..... Τα λεπτομερή στοιχεία του περιλαμβάνονται στο συνημμένο Παράρτημα [Τεχνική περιγραφή & Οικονομική προσφορά].

Συγκεκριμένα η Ο.Ε.Φ., αναθέτει στον Ανάδοχο την υλοποίηση του έργου, με παράδοση στην έδρα της ....., προϋπολογισθέντος ποσού όπως αναγράφεται στο αρ. 5

### **Άρθρο 2: Σκοπός της Σύμβασης**

Σκοπός της παρούσας σύμβασης (εφεξής **«η Σύμβαση»**) είναι, ο προσδιορισμός της παράδοσης και της πληρωμής του Αναδόχου και ο καθορισμός γενικά των όρων υπό τους οποίους ο Ανάδοχος θα προσφέρει τις υπηρεσίες του και η Ο.Ε.Φ. θα αποδέχεται αυτές, αφετέρου δε των υποχρεώσεων που το κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει έναντι του άλλου για την υλοποίηση του έργου.

### **Άρθρο 3: Υποχρεώσεις του Αναδόχου**

- 3.1. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι έχει τις απαιτούμενες γνώσεις και εμπειρία για το ανατιθέμενο με την παρούσα έργο.
- 3.2. Οι συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου στο πλαίσιο των Υπηρεσιών του αφορούν τις παρεμβάσεις ..... «.....» και ειδικότερα τη δράση ..... «.....»
- 3.3. Περιγραφή Υπηρεσιών

Το φυσικό αντικείμενο του έργου του Αναδόχου περιλαμβάνει υπηρεσίες υποστήριξης της Ο.Ε.Φ. που είναι απαραίτητες για την υλοποίηση του Έργου που έχει αναλάβει η Ο.Ε.Φ. στο πλαίσιο των Καν.(ΕΕ) 2021/2115, 2021/2116 και 2022/126 όπως ισχύουν για το/τα έτος/η... υλοποίησης του Εγκεκριμένου Προγράμματος της προγραμματικής περιόδου 2024-2027.

Αναλυτικά οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

.....

### **3.4. Τρόπος Παροχής Υπηρεσιών**

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιεί το έργο με βάση το Εγκεκριμένο Πρόγραμμα της Ο.Ε.Φ., το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και την Εγκεκριμένη Προσφορά του.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να διατυπώνει εγγράφως τυχόν ανάγκες και αιτήματα στο πλαίσιο της εγκεκριμένης πρότασης της Ο.Ε.Φ., η κάλυψη των οποίων είναι απαραίτητη για την υλοποίηση από την Ο.Ε.Φ. του Έργου.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί όλα τα δικαιολογητικά που αφορούν στην εκτέλεση του έργου κατά την διάρκεια της περιόδου ισχύος της σύμβασης και μετά από αυτή - για χρόνο ίσο με τον χρόνο παραγραφής της αξίωσης του Δημοσίου για την επιστροφή αχρεωστήτως καταβληθέντων και ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος των πέντε ετών.
- Ο Ανάδοχος πρέπει να απέχει από οποιαδήποτε ενέργεια θέτει σε κίνδυνο της υλοποίησης του προγράμματος, καθώς και την εκπλήρωση των όρων της παρούσας σύμβασης.

- Ο Ανάδοχος δεν φέρει καμία ευθύνη για περιπτώσεις μερικής ή ολικής μη πραγματοποίησης ενεργειών του Έργου, εφόσον ο ίδιος έχει προβεί στις ενέργειες που απορρέουν από τα περιγραφόμενα στην Σύμβαση καθήκοντά του και ειδικότερα να ενημερώνει εγγράφως την Ο.Ε.Φ. όταν λαμβάνει γνώση για προβλήματα που παρουσιάζονται κατά την υλοποίηση του Έργου και να υποβάλλει προτάσεις επίλυσής τους.

### 3.5. Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του έργου και παραδοτέα

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος υποβολής (μήνες από την έναρξη του προγράμματος)
1)		
2)		
3)		

Τα παραδοτέα ανάλογα με την πορεία υλοποίησης των ενεργειών θα περιλαμβάνουν τα κάτωθι\*:

.....

(\*Σημείωση: Αναγράφονται αναλυτικά τα παραδοτέα τα οποία αναφέρονται/συσχετίζονται με ακρίβεια τόσο ως προς το αντικείμενο, τις ποσότητες, τα χαρακτηριστικά, όσο και ως προς το χρονοδιάγραμμα παράδοσης στους πίνακες των τεχνικών δελτίων ανά δράση στο εγκεκριμένο πρόγραμμα)

#### Άρθρο 4: Διάρκεια της Σύμβασης

Η παρούσα Σύμβαση παράγει αποτελέσματα από την ημέρα υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση της σύμβασης στις .....

#### Άρθρο 5: Αμοιβή - Τρόπος και Χρόνος Καταβολής της Αμοιβής

- 5.1. Ο προϋπολογισμός στο πλαίσιο της σύμβασης αυτής, ανέρχεται στο ποσόν των .....  
[€.....], πλέον Φ.Π.Α. 24% : ..... [€.....].  
Ο Ανάδοχος θα εισπράξει την αμοιβή του τμηματικά ως κάτωθι:

ΕΤΟΣ Χ <sup>ο</sup> (.....)			
ΔΟΣΕΙΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
A			
B			
Γ			
ΣΥΝΟΛΟ:			

Στο ποσόν αυτό, συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα για τις μετακινήσεις του προσωπικού του Αναδόχου, η μεταφορά, η εκπαίδευση και ό,τι περιγράφεται στην προσφορά.

Τα ποσά θα κατατεθούν στον αριθμό λογαριασμού:..... του Αναδόχου της ..... ή / και με επιταγή.

- 5.2. Για την είσπραξη της αμοιβής του ο Ανάδοχος εκδίδει προς την Ο.Ε.Φ. τα εκάστοτε

προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις παραστατικά που αντιστοιχούν στο προς είσπραξη ποσό. Η Ο.Ε.Φ. υποχρεούται κατά την πληρωμή του Αναδόχου να του καταβάλει τον εκάστοτε οφειλόμενο Φ.Π.Α. του / των παραστατικού/ών και να παρακρατεί και να αποδίδει τυχόν προβλεπόμενους φόρους και τέλη.

#### **Άρθρο 6 : Αναθεώρηση Τιμών**

Αναθεώρηση της παραπάνω οριζόμενης αξίας - τιμήματος - αμοιβής, σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ή συγχωρείται, είτε λόγω απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών, είτε συνέπεια νομισματικής ή τιμαριθμικής μεταβολής, είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο.

Οποιαδήποτε δε αξίωση του Προμηθευτή για αύξηση της συμφωνημένης τιμής είναι εντελώς απαράδεκτη, αυτού παραιτούμενου από αυτήν ρητά και ανεπιφύλακτα του εκ των άρθρων 388 και 696 του αστικού κώδικα ή κάποιας άλλης διάταξης, δικαιώματος, αναθεώρησης της παραπάνω συμφωνημένης αξίας - τιμήματος - αμοιβής. Ειδικότερα δεν μπορεί να θεωρηθεί απρόβλεπτη μεταβολή συνθηκών η τυχόν αύξηση μισθών και ημερομισθίων ή αύξηση της αξίας των υλικών κ.λπ..

#### **Άρθρο 7: Εποπτεία - Έλεγχος - Παραλαβή**

Η Ο.Ε.Φ. υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο κάθε πληροφορία τεχνικής ή / και άλλης φύσης, που αφορούν στην ίδια και απαιτείται για την σωστή εκτέλεση των Υπηρεσιών που ανατίθεται στον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κρατά εμπιστευτικές τις πληροφορίες αυτές.

#### **Άρθρο 8: Λοιπές Υποχρεώσεις**

8.1. Εκαστος των συμβαλλόμενων υποχρεούται:

- 8.1.1. Να γνωρίζει το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο του Έργου και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις των σχετικών κοινοτικών κανονισμών και εθνικών αποφάσεων. Να ενημερώνει αμελλητί τον έτερο των συμβαλλόμενων για οποιαδήποτε περίπτωση μπορεί να θεωρηθεί ότι η υλοποίηση του Έργου αντιβαίνει στο παραπάνω κανονιστικό πλαίσιο.
- 8.1.2. Να λαμβάνει υπόψη τα αιτήματα και τις υποδείξεις που διατυπώνονται από τον έτερο των συμβαλλόμενων και να ανταποκρίνεται σε αυτά σε εύλογο χρόνο. Σε αντίθετη περίπτωση οι τυχόν επιφυλάξεις πρέπει να εκφράζονται έγκαιρα και γραπτά.
- 8.1.3. Να παρέχει στον έτερο των συμβαλλόμενων οποιαδήποτε πληροφορία σχετίζεται με το Πρόγραμμα για το συγκεκριμένο έργο. Αν ζητηθεί και δεν είναι διαθέσιμη να φροντίζει για την απόκτηση και την άμεση διαβίβαση της.
- 8.1.4. Να απέχει από οποιαδήποτε ενέργεια θέτει σε κίνδυνο την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των όρων της Σύμβασης.
- 8.1.5. Σε περίπτωση που ένας εκ των συμβαλλόμενων, διαπιστώσει ότι ο έτερος των συμβαλλόμενων δεν τηρεί εν όλω ή εν μέρει τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, τότε έχει δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως και αιτιολογημένα διορθωτικές ή / και συμπληρωματικές ενέργειες για την κανονική τους εκτέλεση, προσδιορίζοντας ένα εύλογο χρονικό διάστημα, στην διάρκεια του οποίου θα πρέπει ο έτερος των συμβαλλόμενων να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του και ο ίδιος [ο αιτών] να αποδεχθεί σιωπηρώς ή εγγράφως, ή να απορρίψει αυτές.

Η οριστική απόρριψη, συνιστά λόγο καταγγελίας της παρούσας σύμβασης.

- 8.1.6. Συμφωνείται ότι οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων της σύμβασης αυτής, γίνεται μόνο μετά από γραπτή συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών και υπό την προϋπόθεση ότι η ΟΕΦ έχει ενημερώσει και έχει λάβει σχετική έγκριση από την αρμόδια ΔΑΟΚ.

8.2. Επιπλέον ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- 8.2.1. Να διαθέτει στην Ο.Ε.Φ. και στις αρμόδιες εθνικές Αρχές (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., Δ.Α.Ο.Κ. κ.λπ.) κάθε πληροφορία ή έγγραφο, που είναι αναγκαία για τον έλεγχο και τη διαπίστωση της τήρησης των υποχρεώσεών του.
- 8.2.2. Να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την ομαλή, έγκαιρη σωστή και αποτελεσματική υλοποίηση και ολοκλήρωση του Έργου όπως απαιτούν και επιβάλλουν τα χρηστά και επαγγελματικά ήθη.

#### **Άρθρο 9 : Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

- 9.1. Για την εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης και κατά την υπογραφή της, ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας, ποσού ..... ευρώ (.....€), ως εγγύηση της υλοποίησης του έργου [5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης-προϋπολογισμός έργου].
- 9.2. Ως ασφάλεια για την ορθή παροχή των Υπηρεσιών εκ μέρους του Αναδόχου, ο τελευταίος αναλαμβάνει επιπλέον την υποχρέωση σε περίπτωση παρέλευσης της προβλεπόμενης προθεσμίας για την παράδοση του Έργου, καθώς και στη περίπτωση που το έργο έχει πλημμέλειες, σύμφωνα με τα ανωτέρω, να δικαιούται η Ο.Ε.Φ. να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο με έγγραφη ειδοποίηση καταγγελίας της σύμβασης.
- 9.3. Η εγγύηση αυτή θα παραμείνει στην Ο.Ε.Φ. μέχρι την τελική παραλαβή του Έργου. Θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ενώ σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της παρούσας σύμβασης ρητά θεωρούμενων όλων των ως κύριων και ουσιωδών, η εγγύηση θα καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Ο.Ε.Φ..

#### **Άρθρο 10: Παράβαση Υποχρεώσεων**

10.1. Στην περίπτωση κατά την οποία ένας εκ των δύο συμβαλλόμενων δεν ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις του, όπως περιγράφονται στην παρούσα, ο έτερος των συμβαλλόμενων υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως τον πρώτο και να λάβει κάθε αναγκαίο μέτρο για να προβεί σε κάθε απαραίτητη ενέργεια, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από της έγγραφης ειδοποίησής του, προκειμένου να τηρήσει τις υποχρεώσεις του, όπως απορρέουν από την παρούσα και ο ίδιος ο αιτών ή να αποδεχθεί σιωπηρώς ή εγγράφως ή να απορρίψει αυτές.

10.2. Σε περίπτωση που η ως άνω προθεσμία θεραπείας παρέλθει άπρακτη συνίσταται λόγος καταγγελίας της Σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 13 της Σύμβασης.

#### **Άρθρο 11: Δηλώσεις - Εγγυήσεις των μερών**

11.1 Τα μέρη δηλώνουν, εγγυώνται και νομιμοποιούνται πλήρως, να υπογράψουν τη Σύμβαση και να εκτελέσουν τους όρους και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή, χωρίς το δικαίωμά τους να περιορίζεται ή να αντιβαίνει σε προηγούμενες συμβάσεις ή συμφωνίες με τρίτους.

11.2. Η Ο.Ε.Φ. εγγυάται ότι δεν έχει συνάψει με τρίτους συμβάσεις που να αντίκεινται στο περιεχόμενο της Σύμβασης, ούτε πρόκειται να προχωρήσει στη σύναψη με τρίτους τέτοιων συμβάσεων.

11.3. Η Ο.Ε.Φ. εγγυάται ότι θα συνεργασθεί με τον Ανάδοχο και θα του παράσχει κάθε βοήθεια, υλικό και πληροφορία που ο τελευταίος θα ζητήσει.

11.4. Σε περίπτωση που κάποιο από τα μέρη παραβιάσουν κάποιες από τις ως άνω εγγυήσεις ή/και προκύψει οποιαδήποτε εκ των ως άνω παραβιάσεων εκ μέρους οποιουδήποτε εκ των μερών, το μέρος αυτό υποχρεούται να απαλλάξει τον αντισυμβαλλόμενο του από κάθε ευθύνη για αποζημίωση, έξοδα άμυνας, δικαστικά έξοδα και άλλα έξοδα που προέρχονται από απαιτήσεις τρίτων. Η υποχρέωση αυτή προϋποθέτει ότι ο ως άνω αντισυμβαλλόμενος θα ειδοποιηθεί προσηκόντως το άλλο μέρος για οποιαδήποτε απαίτηση σχετίζεται με τα παραπάνω και ότι θα καταβάλει τη δέουσα επιμέλεια και συνδρομή προς το σκοπό της άμυνας ή της επίτευξης συμβιβασμού.

## **Άρθρο 12: Απόρρητο και εμπιστευτικότητα**

12.1 Οι πληροφορίες οι οποίες γνωστοποιούνται από την Ο.Ε.Φ. στον Ανάδοχο και από τον Ανάδοχο την Ο.Ε.Φ. σχετικά με την παρούσα Σύμβαση θα τηρούνται απολύτως εμπιστευτικές από το μέρος που τις λαμβάνει. Το μέρος που τις λαμβάνει θα χρησιμοποιεί τις ως άνω πληροφορίες μόνο για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης. Ειδικότερα και ενδεικτικά ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην αποκαλύψει σε οποιονδήποτε τρίτο οποιαδήποτε τεχνική ή εμπορική ή οικονομικού περιεχομένου πληροφορία, την οποία απέκτησε κατά τη διάρκεια της συνεργασίας του με την Ο.Ε.Φ..

12.2 Οι ως άνω πληροφορίες θα τηρούνται απολύτως εμπιστευτικές από το μέρος που τις λαμβάνει τόσο κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης, όσο και μετά την λήξη αυτής.

12.3 Το καθήκον τήρησης απόλυτης εμπιστευτικότητας σύμφωνα με το παρόν Άρθρο δεν θα επεκτείνεται σε πληροφορίες ή στοιχεία :

1. τα οποία το μέρος που τα λαμβάνει γνώριζε και πριν την γνωστοποίησή τους
2. τα οποία έχουν καταστεί κοινή γνώση με τρόπο διαφορετικό από την παράβαση του παρόντος Άρθρου.
3. τα οποία το μέρος που τα λαμβάνει μαθαίνει στην συνέχεια καλόπιστα από τρίτο, ο οποίος δεν τα έμαθε με τρόπο εμπιστευτικό αμέσως ή εμμέσως από το μέρος που τα γνωστοποιεί ή
4. τα οποία το μέρος που τα λαμβάνει απαιτείται να αποκαλύψει σε κυβερνητικές ή διοικητικές αρχές σύμφωνα με τους εφαρμοστέους νόμους και κανονισμούς.

## **Άρθρο 13: Καταγγελία - Τροποποίηση της Σύμβασης**

13.1 Με την επιφύλαξη όλων των τυχόν λοιπών νομίμων δικαιωμάτων του, κάθε μέρος δύναται να καταγγείλει τη παρούσα Σύμβαση με έγγραφη ειδοποίηση προς το άλλο μέρος, οποτεδήποτε και με άμεση ισχύ, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- σε περίπτωση παράβασης από το έτερο μέρος κάποιας από τις υποχρεώσεις του από την Σύμβαση, η οποία παράβαση είτε δεν επιδέχεται θεραπείας είτε, εφόσον μπορεί να θεραπευτεί, δεν έχει θεραπευτεί από το υπόχρεο μέρος εντός δέκα πέντε (15) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της σχετικής ειδοποίησης από το έτερο μέρος.
- κήρυξης του έτερου μέρους σε πτώχευση, θέση υπό εκκαθάριση ή υπό αναγκαστική διαχείριση, παύσης πληρωμών και γενικώς αφερεγγυότητας.
- παύση της επιχειρηματικής δραστηριότητας του έτερου μέρους.
- διακοπής ή ακύρωσης του Έργου εκ μέρους του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. / ή του εξουσιοδοτημένου φορέα του, την οικεία ΔΑΟΚ, ή αναστολή πραγματοποίησής του για χρονικό διάστημα που υπερβαίνει τους 3 μήνες.

13.2 Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος καταγγείλει την παρούσα σύμβαση προ της ολοκλήρωσης της υλοποίησης του Έργου, οι καταβολές που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι τη στιγμή εκείνη δεν θα επιστρέφονται στην Ο.Ε.Φ. αλλά θα μείνουν εις χείρας του Αναδόχου.

13.3 Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης από την Ο.Ε.Φ., ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τις μέχρι της καταγγελίας εκτελεσθείσες εργασίες μαζί με τα συνοδευόντα αυτές στοιχεία και άλλα έγγραφα με την ταυτόχρονη εξόφληση από την Ο.Ε.Φ. τυχόν οφειλόμενου ποσού.

13.4 Ουδεμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή άλλη μεταβολή όρου ή διάταξης της παρούσας σύμβασης είναι ισχυρή και δεσμευτική, έκτος αν έχει διατυπωθεί και γίνει αποδεκτή εκ μέρους των δύο συμβαλλόμενων και της αρμόδιας ΔΑΟΚ εγγράφως.

#### **Άρθρο 14: Εκχώρηση Δικαιωμάτων**

Η Ο.Ε.Φ. δεν δικαιούται να εκχωρήσει, με ή χωρίς αντάλλαγμα, τα δικαιώματα από τη Σύμβαση σε τρίτους χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Αναδόχου.

#### **Άρθρο 15: Γνωστοποίηση**

Τα δύο συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν την υποχρέωση να γνωστοποιούν άμεσα και γραπτά το ένα στο άλλο κάθε αλλαγή στη νομική προσωπικότητα, την έδρα, την εκπροσώπησή τους κ.λπ., που μπορεί να επηρεάσει τις μεταξύ τους σχέσεις και τις συμβατικές τους υποχρεώσεις όπως προκύπτουν από την παρούσα.

#### **Άρθρο 16: Εφαρμογή διατάξεων του ΑΚ**

Για όποιο θέμα δεν ορίζεται στην παρούσα σύμβαση, εφαρμογή έχουν οι διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

#### **Άρθρο 17: Επίλυση διαφορών - Αρμόδια δικαστήρια**

17.1. Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

17.2. Κάθε διαφορά μεταξύ των αντισυμβαλλόμενων ή κάθε αγωγή του ενός των συμβαλλόμενων μερών κατά του άλλου, συμπεριλαμβανομένων και των αιτήσεων ασφαλιστικών μέτρων, που στηρίζονται στην παρούσα σύμβαση και δεν ρυθμίστηκαν με φιλικό διακανονισμό μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια των Αθηνών.

Για τη συναποδοχή όλων των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση και υπογράφεται από τους δύο συμβαλλόμενους σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων τρία (2) έλαβε η Ο.Ε.Φ., ένα (1) ο Ανάδοχος και ένα (1) αναρτάται στην ψηφιακή εφαρμογή του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.

#### **ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ Ο.Ε.Φ.**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**