

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 5^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΗ)
ΤΗΣ 7^{ης} ΜΑΙΟΥ 2018
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ
167/2018**

Στα Καμένα Βούρλα, έδρα του Δήμου Μώλου-Αγίου Κωνσταντίνου, σήμερα 7 Μαΐου 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 π.μ., το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα συνεδριάσεων του Ξενοδοχείου Γαλήνη, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 97559/421/30-4-2018 Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Γεώργιου Ψυχογιού, στην 5^η Συνεδρίαση (Τακτική) του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας, η οποία δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και απεστάλη ηλεκτρονικά στον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη, στους κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες, καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους για συζήτηση και λήψη αποφάσεων, επί των ακόλουθων θεμάτων ημερήσιας διάταξης:

Θέμα 22 ^ο Η.Δ.	α) Έγκριση Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “ Φυσική μαύρη επιτραπέζια ελιά με προβιοτικό δυναμικό: Δημιουργία ενός καινοτόμου προϊόντος υψηλής προστιθέμενης αξίας με αυξημένη διατροφική αξία ”, και β) ορισμός μελών στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης.
Εισηγητής	Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας κ. Ευθύμιος Καραϊσκος

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, διαπίστωσε ότι από τα 51 μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου είναι:

Παρόντες

- Ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης
- Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός
- Η Γραμματέας του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Αφροδίτη Μηλίδου
- Οι Αντιπεριφερειάρχες Στερεάς Ελλάδας κ.κ. : Ευθύμιος Καραϊσκος, Ευάγγελος Κατσαγούνος, Φανή Παπαθωμά, Φάνης Σπανός & Αριστείδης Τασιός
- Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ως ακολούθως :

Περιφερειακή Παρατάξη Πλειοψηφίας				Περιφερειακές Παρατάξεις Μειοψηφίας			
A/A	«Αλλάζουμε στην Καρδιά της Ελλάδας»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα	A/A	«Η Στερεά σε Νέα Τροχιά - Βαγγέλης Αποστόλου»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα
1	Αναστασίου Γεώργιος	√		1	Παρασκευάς Δρόσος	√	
2	Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος	√		2	Αλαμπάνου Δέσποινα	√	

3	Αραβαντινού Πέγκυ	√		3	Ζαννιάς Αθανάσιος		√
4	Αργύρης Δημήτριος		√	4	Γρεβενίτης Θωμάς	√	
5	Αργυρίου Δημήτριος	√		5	Κουλούρης Γεώργιος	√	
6	Βαρδακώστας Κων/νος	√		6	Μελισσάρης Ιωάννης	√	
7	Βουρδάνος Δημήτριος	√		7	Παπαδιώτης Αθανάσιος	√	
8	Χατζηνικολής Ζαχαρίας	√		8	Στουπής Νικόλαος	√	
9	Καλαντζή Αικατερίνη	√		9	Τιμπλαλέξης Δημήτριος	√	
10	Κάππος Ευστάθιος	√		10	Τσολάκη Σοφία		√
11	Καραγιάννης Κων/νος	√		«Θανάσης Γιαννόπουλος - Συμφωνία για τη Στερεά»			
12	Καρακάντζας Αθανάσιος	√		11	Γεωργούλης Αδαμάντιος	√	
13	Κατσαρός Χαράλαμπος	√		12	Παπαευσταθίου Παναγιώτης	√	
14	Κελαϊδίτης Γεώργιος	√		13	Γιαννόπουλος Αθανάσιος	√	
15	Κοντζιάς Ιωάννης	√		14	Ευαγγελίου Παναγιώτης	√	
16	Κούκουζας Ευάγγελος	√		«Ελληνική Αυγή για τη Στερεά Ελλάδα»			
17	Κυρίτης Δημήτριος	√		15	Γκλέτσος Απόστολος	√	
18	Μηλίδου-Θαλασσινού Αφροδίτη	√		16	Πάνος Θεόδωρος	√	
19	Μπακομήτρος Κων/νος	√		«Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας»			
20	Μπουρμάς Ηλίας		√	17	Γκικόπουλος Γεώργιος	√	
21	Παπαναστασίου Ασημίνα	√		18	Ντούρου Ιωάννα-Σοφία	√	
22	Παπαχριστοδούλου Σπυριδων	√		«Ενεργοί Πολίτες Στερεάς»			
23	Περγαντάς Ιωάννης	√		19	Χαϊνάς Κων/νος	√	
24	Περλεπές Ιωάννης		√	«Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα»			
25	Σανίδας Ηλίας	√		20	Γιανναράκης Ιωάννης		√
26	Σανίδας Χαράλαμπος	√					
27	Ταγκαλέγκας Ιωάννης	√					
28	Τσιτσάνης Λάμπρος	√					
29	Φακίτσας Βασίλειος	√					
30	Χειμάρας Θεμιστοκλής	√					
31	Ψυχογιός Γεώργιος	√					
Σύνολο Συμβούλων Πλειοψηφίας		28	3	Σύνολο Συμβούλων Μειοψηφίας		17	3

Αφού διαπιστώθηκε η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας - καθώς από το σύνολο των πενήντα ένα (51) Περιφερειακών Συμβούλων ήταν παρόντες σαράντα πέντε (45), ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Χρέη υπηρεσιακού Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Μαρούλα Ξηρού. Στη συνεδρίαση παρίστατο και ο αναπληρωτής υπηρεσιακός Γραμματέας κ. Φώτης Παπαευσταθίου, υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, έδωσε τον λόγο στον εισηγητή του 22^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης, Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας κ. Ευθύμιο Καραϊσκό, ο οποίος έθεσε υπόψη του σώματος την με αριθμ πρωτ. 11/96586/27-4-2018 εισήγησή του, και ανέφερε τα ακόλουθα:

Λαμβάνοντας υπόψη :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Την αριθμ . 275/2017 απόφασή του Περιφερειακού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 7Σ927ΛΗ-ΤΟΕ) με την οποία ενέκρινε την 4η Τροποποίηση του Τεχνικού Προγράμματος Π.Ε. Φθιώτιδας για το έτος 2017, που αφορά στο πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ
3. Το με ΑΔΑΜ 18REQ002723039 πρωτογενές αίτημα της Γενικής Δ/σης Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής

4. Την αριθμ. 551/05-03-2018 (ΑΔΑ: Ω5ΓΟ7ΛΗ-ΝΙ2.) απόφαση έγκρισης δαπάνης και διάθεσης πίστωσης της Οικονομικής Επιτροπής.

5. Την αριθμ. πρωτ 2380//8-3-18 απόφαση ανάληψη δέσμευσης (ΑΔΑ: 6ΤΚ67ΛΗ-Θ6Χ) & ΑΔΑΜ:18REQ002804993

6. Το γεγονός ότι αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη είναι «Αναθέτουσες Αρχές» κατά την έννοια του αριθ. 12 παρ. 4 του Ν.4412/2016 και πληρούνται σωρευτικά οι κατωτέρω προϋποθέσεις

α) η σύμβαση εγκαθιδρύει ή υλοποιεί συνεργασία μεταξύ των συμμετεχουσών αναθετουσών αρχών η οποία αποσκοπεί να διασφαλίσει ότι οι δημόσιες υπηρεσίες που οφείλουν να εκτελούν οι εν λόγω αρχές παρέχονται για την επίτευξη των κοινών τους στόχων,

β) η υλοποίηση της συνεργασίας αυτής εξυπηρετεί αποκλειστικά σκοπούς δημοσίου συμφέροντος και

γ) οι συμμετέχουσες αναθέτουσες αρχές εκτελούν στην ελεύθερη αγορά λιγότερο από το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συνεργασία, τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 4412/2016, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικείμενου της

5. Το γεγονός ότι:

- ✓ Οι φυσικές μαύρες ελιές σε άλμη αποτελούν έναν εμπορικό τύπο επιτραπέζιας ελιάς με ιδιαίτερο εθνικό αλλά και παγκόσμιο ενδιαφέρον δεδομένου ότι ο συγκεκριμένος εμπορικός τύπος καταλαμβάνει το 30% περίπου της παγκόσμιας παραγωγής επιτραπέζιας ελιάς.
- ✓ Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θεωρείται το μεγαλύτερο παραγωγικό κέντρο επιτραπέζιας ελιάς στην χώρα. Η ελαιοκαλλιέργεια απαντάται στο 80% περίπου των γεωργικών εκμεταλλεύσεων της Περιφέρειας και χαρακτηρίζεται από υψηλή συμμετοχή απασχολούμενων παραγωγών.
- ✓ Το βασικό αντικείμενο του προτεινόμενου ερευνητικού έργου είναι η τροποποίηση της ήδη υπάρχουσας μεταποιητικής διαδικασίας της φυσικής μαύρης ελιάς που εφαρμόζεται στο Νομό Φθιώτιδας με σκοπό την ενίσχυση της ζύμωσης με καλλιέργειες εκκίνησης που παρουσιάζουν προβιοτικό δυναμικό, με σκοπό τη δημιουργία ενός νέου, βελτιωμένου και περισσότερο ανταγωνιστικού τελικού προϊόντος.

6. Το συνολικό ποσό που θα απαιτηθεί για την υλοποίηση της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 50.000 ευρώ με ΦΠΑ,

7. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Τεχνικού Προγράμματος Π. Ε. Φθιώτιδας έτους 2018.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ:

I. Την Έγκριση του Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών για την υλοποίηση του έργου «Φυσική μαύρη επιτραπέζια ελιά με προβιοτικό δυναμικό: Δημιουργία ενός καινοτόμου προϊόντος υψηλής προστιθέμενης αξίας με αυξημένη διατροφική αξία», συνολικού ποσού 50.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

II. Να οριστούν δύο τακτικά και δύο αναπληρωματικά μέλος στην κοινή τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης του Προγράμματος.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

**Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν 3852/2010
& του αρθρ 12 παρ 4 του Ν 4412/2016**

Μεταξύ

της

Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

και του

Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

για την υλοποίηση του έργου

«Φυσική μαύρη επιτραπέζια ελιά με προβιοτικό δυναμικό: Δημιουργία ενός καινοτόμου προϊόντος υψηλής προστιθέμενης αξίας με αυξημένη διατροφική αξία»

Λαμία, ... Μάιος 2018

ΑΡΘΡΟ 1**Νομική Βάση και Περιεχόμενο της Σύμβασης**

1.1. Η παρούσα σύμβαση είναι προγραμματική και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν.3852/10 και του άρθρου 12 παρ. 4 του ν. 4412/16.

1.2. Η σύμβαση αυτή περιέχει δεκατέσσερα (14) άρθρα που αναφέρονται αντίστοιχα στα εξής :

1. Νομική βάση και περιεχόμενο της σύμβασης
2. Προοίμιο - Σκοπός
3. Αντικείμενο της σύμβασης - Περιγραφή εργασιών που αναλαμβάνει το Γ.Π.Α.
4. Πόροι - προϋπολογισμός
5. Χρηματοδότηση
6. Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου
7. Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων
8. Όργανο Παρακολούθησης εφαρμογής της Σύμβασης
9. Χρονοδιάγραμμα, Διαδικασία Παραλαβής Παραδοτέων
10. Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Συμβάσεως
11. Ποινικές ρήτρες
12. Πνευματικά δικαιώματα
13. Τελικές διατάξεις
14. Τοπική Αρμοδιότητα Δικαστηρίων

ΑΡΘΡΟ 2**Προοίμιο - Σκοπός**

2.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη είναι αμφότερα «Αναθέτουσες Αρχές» κατά την έννοια του αριθ. 12 παρ. 4 του Ν.4412/2016 και πληρούνται σωρευτικά οι κατωτέρω προϋποθέσεις:

α) η σύμβαση εγκαθιδρύει ή υλοποιεί συνεργασία μεταξύ των συμμετεχουσών αναθετουσών αρχών η οποία αποσκοπεί να διασφαλίσει ότι οι δημόσιες υπηρεσίες που οφείλουν να εκτελούν οι εν λόγω αρχές παρέχονται για την επίτευξη των κοινών τους στόχων,

β) η υλοποίηση της συνεργασίας αυτής εξυπηρετεί αποκλειστικά σκοπούς δημοσίου συμφέροντος και

γ) οι συμμετέχουσες αναθέτουσες αρχές εκτελούν στην ελεύθερη αγορά λιγότερο από το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συνεργασία, τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 4412/2016, στη

σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.

2.2. Ο πρώτος συμβαλλόμενος, ήτοι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, αναθέτει στο δεύτερο συμβαλλόμενο της παρούσης, ήτοι το Γ.Π.Α., την εκπόνηση του ερευνητικού έργου με τίτλο

«Φυσική μαύρη επιτραπέζια ελιά με προβιοτικό δυναμικό: Δημιουργία ενός καινοτόμου προϊόντος υψηλής προστιθέμενης αξίας με αυξημένη διατροφική αξία»

Οι φυσικές μαύρες ελιές σε άλμη αποτελούν έναν εμπορικό τύπο επιτραπέζιας ελιάς με ιδιαίτερο εθνικό αλλά και παγκόσμιο ενδιαφέρον δεδομένου ότι ο συγκεκριμένος εμπορικός τύπος καταλαμβάνει το 30% περίπου της παγκόσμιας παραγωγής επιτραπέζιας ελιάς.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θεωρείται το μεγαλύτερο παραγωγικό κέντρο επιτραπέζιας ελιάς στην χώρα. Η ελαιοκαλλιέργεια απαντάται στο 80% περίπου των γεωργικών εκμεταλλεύσεων της Περιφέρειας και χαρακτηρίζεται από υψηλή συμμετοχή απασχολούμενων παραγωγών.

Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι το σύστημα μεταποίησης της επιτραπέζιας ελιάς χαρακτηρίζεται από χαμηλό επίπεδο διείσδυσης νέων τεχνολογιών και πρακτικών μεταποίησης του νωπού ελαιοκάρπου, ενώ η ήδη υπάρχουσες τεχνικές μεταποίησης είναι εμπειρικές και στερούνται πολλές φορές επιστημονικής βάσης.

Παράλληλα, η αγορά των ελαιοκομικών προϊόντων στην Ελλάδα χαρακτηρίζεται από σχετικό κορεσμό και σταθερότητα. Σε ορισμένες όμως χώρες του εξωτερικού σημειώνεται αυξητική ζήτηση επιτραπέζιων ελιών, η προοπτική όμως διείσδυσης στις αγορές αυτές προϋποθέτει τη δημιουργία προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας που να απευθύνονται σε καταναλωτές με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην κατανάλωση τροφίμων υψηλής διατροφικής αξίας. Με βάση τις θετικές τάσεις των καταναλωτών στα προβιοτικά προϊόντα, η έρευνα αγοράς για τη ζήτηση του νέου βιολειτουργικού προϊόντος αναμένεται να έχει θετικά αποτελέσματα. Εξάλλου η προβιοτική φυσική μαύρη ελιά δεν θα διαφέρει στη γεύση και εμφάνιση από τα συνήθη προϊόντα, επομένως θα καταναλώνεται ως μέρος των καθημερινών διατροφικών συνηθειών, αλλά ταυτόχρονα θα προσδίδει οφέλη στην υγεία, περιέχοντας προβιοτικούς μικροοργανισμούς.

Το βασικό αντικείμενο του προτεινόμενου ερευνητικού έργου είναι η τροποποίηση της ήδη υπάρχουσας μεταποιητικής διαδικασίας της φυσικής μαύρης ελιάς που εφαρμόζεται στο Νομό Φθιώτιδας με σκοπό την ενίσχυση της ζύμωσης με καλλιέργειες εκκίνησης που παρουσιάζουν προβιοτικό δυναμικό, με σκοπό τη δημιουργία ενός νέου, βελτιωμένου και περισσότερο ανταγωνιστικού τελικού προϊόντος

2.3 Στόχοι του έργου είναι:

- ✓ Η ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς με την παραδοσιακή ελληνική μέθοδο με τη χρήση επιλεγμένων καλλιεργειών εκκίνησης που παρουσιάζουν προβιοτικό δυναμικό.
- ✓ Η αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών καλλιεργειών κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας αλλά και κατά τη συντήρηση του προϊόντος στις δεξαμενές ζύμωσης και
- ✓ Η συντήρηση του τελικού προϊόντος σε συσκευασίες λιανικού εμπορίου και ο προσδιορισμός της επιβίωσης των προβιοτικών μικροοργανισμών.

ΑΡΘΡΟ 3

Αντικείμενο της σύμβασης - Περιγραφή εργασιών που αναλαμβάνει το Γ.Π.Α.

Στα πλαίσια του έργου και για την επίτευξη των στόχων όπως αναφέρονται στο Άρθρο 2 της προγραμματικής σύμβασης πρόκειται να εκτελεστούν οι ακόλουθες δράσεις εκ μέρους του Γ.Π.Α.:

1. Ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς με χρήση επιλεγμένων καλλιεργειών εκκίνησης με προβιοτικές ιδιότητες θα επιδιωχθεί.

- α) Εκτίμηση του προβιοτικού δυναμικού στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων
- β) Εκτίμηση των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών παραμέτρων των ζυμώσεων
- β) Εκτίμηση της οργανοληπτικής ποιότητας των ζυμώσεων

Θα καταγραφούν πλήρως οι μικροβιολογικές και φυσικοχημικές μεταβολές κατά τη ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς με τη χρήση καλλιεργειών εκκίνησης οξυγαλακτικών βακτηρίων με προβιοτικές ιδιότητες.

Παραδοτέο Α θα είναι η παράδοση σε 3 μήνες από την υπογραφή της παρούσης

- α) Έκθεσης με το χαρακτηρισμό του προβιοτικού δυναμικού στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων και επιλογή των καταλληλότερων στελεχών στη ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς

Παραδοτέο Β θα είναι η παράδοση σε 18 μήνες από την υπογραφή της παρούσης

- α) Έκθεσης με τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών αναλύσεων κατά την ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς με τη χρήση καλλιεργειών εκκίνησης με προβιοτικό δυναμικό και
- β) Έκθεσης με την οργανοληπτική αξιολόγηση των ζυμώσεων

2. Αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών καλλιεργειών κατά την ζύμωση και την συντήρηση του προϊόντος στις δεξαμενές ζύμωσης

Θα αξιολογηθεί, με τη χρήση μοριακών μεθόδων, η επιβίωση των επιλεγμένων στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων με προβιοτικό δυναμικό, σε επαρκείς πληθυσμούς ώστε το τρόφιμο να χαρακτηρίζεται ως προβιοτικό

Παραδοτέο Γ θα είναι η παράδοση σε 24 μήνες από την υπογραφή της παρούσης

Έκθεσης με τα αποτελέσματα της επιβίωσης των επιλεγμένων προβιοτικών καλλιεργειών κατά τη ζύμωση και τη συντήρηση της φυσικής μαύρης ελιάς

3. Αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών καλλιεργειών κατά την συσκευασία του προϊόντος σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες θα επιδιωχθεί:

- α) Εκτίμηση των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών παραμέτρων κατά τη συσκευασία της επιτραπέζιας ελιάς σε εύκαμπτους περιέκτες
- β) Εκτίμηση της οργανοληπτικής ποιότητας του συσκευασμένου προϊόντος κατά τη διάρκεια της συντήρησης
- γ) Αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων κατά τη συσκευασία της φυσικής μαύρης ελιάς

Θα αξιολογηθεί η επιβίωση των επιλεγμένων προβιοτικών στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων κατά τη συντήρηση της φυσικής μαύρης ελιάς σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες

Παραδοτέο Δ θα είναι η παράδοση σε 24 μήνες από την υπογραφή της παρούσης

- α) Έκθεση με τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών αναλύσεων κατά την συντήρηση της φυσικής μαύρης προβιοτικής ελιάς σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες
- β) Έκθεση με την οργανοληπτική αξιολόγηση της φυσικής μαύρης προβιοτικής ελιάς κατά τη συντήρηση σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες
- γ) Έκθεση με την αξιολόγηση της επιβίωσης των επιλεγμένων προβιοτικών καλλιεργειών κατά την συντήρηση της φυσικής μαύρης ελιάς σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες.

ΑΡΘΡΟ 4

Πόροι - Προϋπολογισμός

4.1. Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από τους ΚΑΠ 2018 ΚΑΕ 01.071. 9779.01.της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

4.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των σαράντα χιλιάδων τριακοσίων είκοσι δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά (**40.322,58 €**) πλέον ΦΠΑ 24% εννέα χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα δύο λεπτά (**9.677,42 €**), με τελικό συνολικό ποσό (με βάση το σημερινό ποσοστό ΦΠΑ) στα πενήντα χιλιάδες ευρώ (**50.000,00€**),

4.3 Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, δυνάμει της με αρ. ... απόφασης της Συγκλήτου, εξουσιοδότησε (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην της ΚΥΑ 679/1996, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει) τον Ειδικό Λογαριασμό του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ιερά Οδός 75, Αθήνα, Α.Φ.Μ. 090042767, Δ.Ο.Υ. ΣΤ' ΑΘΗΝΩΝ), να αναλάβει,

αφενός την είσπραξη μέσω του τραπεζικού λογαριασμού του με αρ.040/542123-39 (IBAN: GR490110040000004054212339) που τηρεί στην Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος και, αφετέρου, τη διαχείριση του κονδυλίου της αμοιβής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Για το λόγο αυτό ο Ειδικός Λογαριασμός του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα εκδώσει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών την είσπραξη της αμοιβής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, και θα παρακρατήσει το 13% της συμφωνηθείσας αμοιβής ως αμοιβή διαχείρισης σύμφωνα με την ως άνω ΚΥΑ και τον ισχύοντα Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης κονδυλίων έρευνας του ΕΛΚΕ Γ.Π.Α. Τα ποσά των πληρωμών αυτών θα κατατίθενται στο όνομα «Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» στο λογαριασμό IBAN: GR490110040000004054212339 της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδας

4.4. Καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, αμοιβή διαχείρισης του Γ.Π.Α, λοιπά έξοδα και όποια άλλη δαπάνη κρίνει ο επιστημονικός υπεύθυνος απαραίτητη για την υλοποίηση του προγράμματος.

ΑΡΘΡΟ 5

Χρηματοδότηση

Η χρηματοδότηση θα καταβληθεί στο συμβαλλόμενο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο υλοποίησης του έργου, σύμφωνα με το εξής χρονοδιάγραμμα:

α) Με την οριστική παραλαβή του Α Παραδοτέου από την κοινή επιτροπή παρακολούθησης του άρθρου 8, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα καταβάλει στο Γ.Π.Α. ποσό ίσο με το 40% του συνολικού προϋπολογισμού (δηλαδή ποσό 20.000 € με το ΦΠΑ)

β) Με την οριστική παραλαβή του Β Παραδοτέου από την κοινή επιτροπή παρακολούθησης του άρθρου 8, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα καταβάλει στο Γ.Π.Α. ποσό ίσο με το 40% του συνολικού προϋπολογισμού (δηλαδή ποσό 20.000 € με το ΦΠΑ)

β) Με την οριστική παραλαβή του Γ & Δ Παραδοτέου από την κοινή επιτροπή παρακολούθησης του άρθρου 8, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα καταβάλει στο Γ.Π.Α. ποσό ίσο με το 20% του συνολικού προϋπολογισμού (δηλαδή ποσό 10.000 € με το ΦΠΑ)

ΑΡΘΡΟ 6

Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου από την πλευρά του Γ.Π.Α. είναι ο Αναπληρωτής Καθηγητής κ. Ευστάθιος Πανάγου, ο οποίος φέρει την ευθύνη για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου που ανέλαβε το Γ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 7

Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων

7.1. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας αναλαμβάνει :

α. Να συνεργάζεται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης με τον άλλο συμβαλλόμενο στην υλοποίηση των προβλεπόμενων εργασιών και να παρέχει κάθε αναγκαία βοήθεια στο πλαίσιο του ρόλου και των δυνατοτήτων του για την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων στη σύμβαση αυτή.

β. Να διευκολύνει το προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης, στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.

γ. Να μεταβιβάσει προς το Γ.Π.Α., που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης, τα προβλεπόμενα ποσά για την υλοποίηση του έργου, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα άρθρα 5 της παρούσας σύμβασης.

δ. Να ορίσει δύο (2) εκπροσώπους του για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 8 της παρούσης.

7.2. Το Γ.Π.Α. που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, αναλαμβάνει:

α. Την υποχρέωση να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στο άρθρο 3 της παρούσας σύμβασης.

β. Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό και να συνεργάζεται με ειδικευμένους επιστήμονες, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.

γ. Να ορίσει ένα (1) εκπρόσωπό του για τη συμμετοχή του στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 8 της παρούσης.

δ. Την ενημέρωση των μελών της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσης.

ε. Ρητά συμφωνείται ότι για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα διαθέσει στο Γ.Π.Α. τη χρηματοδότηση που ανέρχεται στο ποσό των **50.000 €** με ΦΠΑ 24%

ΑΡΘΡΟ 8

Όργανο Παρακολούθησης της Σύμβασης

8.1. Για την ορθή παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας συνίσταται Κοινή Επιτροπή αποτελούμενη από τρία (3) μέλη, ως εξής:

α) τον κ., εκπρόσωπο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με αναπληρωτή τον κ. ο οποίος ορίζεται πρόεδρος της Επιτροπής

β) τον κ., εκπρόσωπο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με αναπληρωτή τον κ. και

γ) τον κ. Ελευθέριο Δροσινό, εκπρόσωπο του ΓΠΑ με αναπληρωτή τον κ. Σεραφείμ Παπανικολάου.

8.2. Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι τα εξής:

α. Η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.

β. Η υποβοήθηση στην υλοποίηση του αντικειμένου της.

γ. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος.

δ. Η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή την εφαρμογή της.

ε. Η παραλαβή των επιμέρους φάσεων και του συνόλου των εργασιών της σύμβασης μετά την ολοκλήρωσή τους.

στ. Αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης, ανάλογα με την πορεία της σύμβασης.

ζ. Εγκρίνει την παράταση, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση, της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής Σύμβασης και σύμφωνα με τους όρους αυτής.

8.3. Η Επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα και τα τρία (3) μέλη αυτής. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες και λαμβάνονται με απόλυτη πλειοψηφία των μελών της.

8.4. Οι λοιπές λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 9

Χρονοδιάγραμμα - Διαδικασία Παραλαβής παραδοτέων

9.1 Οι εργασίες καθώς και το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης παρουσιάζονται στο συνημμένο πίνακα ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης.

9.2 Με το τέλος του πρώτου τριμήνου των εργασιών του έργου θα παραδοθεί η έκθεση του Α Παραδοτέου

α) Χαρακτηρισμός του προβιοτικού δυναμικού στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων και επιλογή των καταλληλότερων στελεχών στη ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς

9.3 Με το τέλος του πρώτου δεκαοκτάμηνου των εργασιών του έργου θα παραδοθούν οι εκθέσεις του Β Παραδοτέου

- α) Εκτίμηση των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών παραμέτρων των ζυμώσεων
- β) Εκτίμηση της οργανοληπτικής ποιότητας των ζυμώσεων

9.4 Με το τέλος του κύκλου εργασιών του προγράμματος (24 μήνες) θα παραδοθούν οι εκθέσεις του Γ & Δ Παραδοτέου

- α) Έκθεση με τα αποτελέσματα της επιβίωσης των επιλεγμένων προβιοτικών καλλιεργείων κατά τη ζύμωση και τη συντήρηση της φυσικής μαύρης ελιάς
- β) Έκθεση με τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών αναλύσεων κατά την συντήρηση της φυσικής μαύρης προβιοτικής ελιάς σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες
- γ) Έκθεση με την οργανοληπτική αξιολόγηση της φυσικής μαύρης προβιοτικής ελιάς κατά τη συντήρηση σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες.
- δ) Έκθεση με την αξιολόγηση της επιβίωσης των επιλεγμένων προβιοτικών καλλιεργείων κατά την συντήρηση της φυσικής μαύρης ελιάς σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες.

9.5 Οι εκθέσεις θα παραδίδονται σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή (δύο αντίγραφα).

9.6 Η προθεσμία για την έγκριση των παραδοτέων ορίζεται σε είκοσι (20) ημέρες από την κατάθεσή των εκθέσεων (παραδοτέων) για έγκριση στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

9.7 Εάν η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης διαπιστώσει ελλείψεις, παραλείψεις ή αδυναμίες του προγράμματος, θα συντάξει πρωτόκολλο παρατηρήσεων εντός είκοσι (20) ημερών από την παράδοση του κάθε παραδοτέου. Ο φορέας εκτέλεσης (Γ.Π.Α..) υποχρεούται, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους, να συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, αναμορφώνοντας και παραδίδοντας τα παραδοτέα ή το σύνολο της εργασίας αντίστοιχα, αφού εντάξει τις υποδειχθείσες βελτιώσεις σε ενιαίο κείμενο.

9.8 Σε περίπτωση παρόδου της εικοσαήμερης προθεσμίας χωρίς τη σύνταξη πρωτοκόλλου παρατηρήσεων από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, τότε τα παραδοτέα του έργου θα θεωρούνται ότι έχουν ανεπιφύλακτα παραληφθεί.

ΑΡΘΡΟ 10

Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Συμβάσεως

10.1. Η συνολική διάρκεια της παρούσας προγραμματικής συμβάσεως ορίζεται: σε είκοσι (24) μήνες από την υπογραφή της.

10.2. Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να τροποποιηθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της σύμβασης, αν αυτό επιβάλλεται από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11

Ποινικές ρήτρες

11.1 Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων μερών, αυτό θα οφείλει να καταβάλει στο άλλο μέρος τις κάτωθι ποινικές ρήτρες, οι οποίες συμφωνούνται ως εύλογες και δίκαιες:

11.2 Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος των εργασιών εκ μέρους του Γ.Π.Α., όπως ορίζεται στα άρθρα 3 & 9 της παρούσας Σύμβασης από υπαιτιότητά του, το Γ.Π.Α. έχει την υποχρέωση να καταβάλει στον πρώτο συμβαλλόμενο Ποινική Ρήτρα ίση με 100 ευρώ/μήνα.

11.3 Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της προθεσμίας καταβολής του συμβατικού τιμήματος εκ μέρους του πρώτου συμβαλλομένου, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 της παρούσας Σύμβασης, αυτός έχει την υποχρέωση να καταβάλλει στο Γ.Π.Α. Ποινική Ρήτρα ίση με 100 ευρώ.

11.4 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 12

Πνευματικά δικαιώματα

Ο πρώτος συμβαλλόμενος έχει το αποκλειστικό δικαίωμα εκμετάλλευσης και χρήσης των αποτελεσμάτων και παραδοτέων του έργου και είναι υποχρεωμένος να αναφέρει το όνομα του Γ.Π.Α και του επιστημονικά υπευθύνου του έργου ως πνευματικού δημιουργού σε οποιαδήποτε δημοσιοποίηση – ανακοίνωση αυτών. Με άδεια του πρώτου των συμβαλλομένων είναι δυνατή η χρήση των δεδομένων από τον δεύτερο συμβαλλόμενο για δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια.

ΑΡΘΡΟ 13

Τελικές διατάξεις

13.1. Καμία τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης δεν αναγνωρίζεται χωρίς απόφαση των εκπροσώπων των φορέων που υπογράφουν τη σύμβαση, κατόπιν προηγούμενης σύμφωνης γνώμης - εισήγησης που υπογράφεται από τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

13.2. Η μη άσκηση των δικαιωμάτων ή η παράλειψη εκτέλεσης υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, η ανοχή καταστάσεων αντιθέτων προς τις διατάξεις

της προγραμματικής συμβάσεως ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την προγραμματική αυτή Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 14

Τοπική Αρμοδιότητα Δικαστηρίων

Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση, εφόσον δεν επιλυθεί συμβιβαστικά και με καλή πίστη, αποκλειστικά κατά τόπο αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Λαμίας

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε το παρόν, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και υπογράφηκε, όπως παρακάτω, τα συμβαλλόμενα μέρη έλαβαν δύο αντίγραφα η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ένα αντίγραφο το Γ.Π.Α.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

Για το Γ.Π.Α.
Ο Πρύτανης

Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης

Καθ. Γεώργιος Παπαδούλης

**Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος
του Ερευνητικού Προγράμματος**

Αν. Καθ. Ευστάθιος Πανάγου

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Μήνες	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Εργασίες																								
ΕΕ1: Ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς με χρήση επιλεγμένων καλλιεργειών εκκίνησης με προβιοτικές ιδιότητες																								
ΕΕ2: Αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών καλλιεργειών κατά την ζύμωση και την συντήρηση του προϊόντος στις δεξαμενές ζύμωσης																								
ΕΕ3: Αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών καλλιεργειών κατά την συσκευασία του προϊόντος σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες																								
Εκθέσεις - Παραδοτέα			Π1.1																Π1.2 Π1.3					Π2.1 Π3.1 Π3.2 Π3.3

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ (σε Ευρώ)
Αμοιβές προσωπικού	25.000,00
Μετακινήσεις	2.000,00
Αναλώσιμα	8.080,65
Παρακράτηση ΕΛΚΕ	5.241,93
ΣΥΝΟΛΟ	40.322,58
ΦΠΑ (24%)	9.677,42
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	50,000.00

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας, μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων δια της ψήφου των μελών του,

Αποφασίζει

Κατά πλειοψηφία, 1. εγκρίνει το Σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών για την υλοποίηση του έργου «Φυσική μαύρη επιτραπέζια ελιά με προβιοτικό δυναμικό: Δημιουργία ενός καινοτόμου προϊόντος υψηλής προστιθέμενης αξίας με αυξημένη διατροφική αξία», συνολικού ποσού 50.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και 2.ορίζει δύο τακτικά και δύο αναπληρωματικά μέλη στην κοινή τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης του Προγράμματος, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα και μέρος της παρούσας απόφασης, ως ακολούθως:

α) τον κ. Κωνσταντίνο Αποστολόπουλο, Περιφερειακό Σύμβουλο, εκπρόσωπο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με αναπληρώτρια την κ. Δέσποινα Αλαμπάνου, Περιφερειακό Σύμβουλο, ο οποίος ορίζεται πρόεδρος της Επιτροπής

β) τον κ. Κωνσταντίνο Κούτρα, Γεωπόνο, εκπρόσωπο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με αναπληρωτή τον κ. Φλώρο Νικόλαο, Γεωπόνο

Κατά ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως κατωτέρω:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΜΗΛΙΔΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

**Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν 3852/2010
& του αρθρ 12 παρ 4 του Ν 4412/2016**

Μεταξύ

της

Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

ΚΑΙ ΤΟΥ

Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

για την υλοποίηση του έργου

«Φυσική μαύρη επιτραπέζια ελιά με προβιοτικό δυναμικό: Δημιουργία ενός καινοτόμου προϊόντος υψηλής προστιθέμενης αξίας με αυξημένη διατροφική αξία»

Λαμία, ... Μάιος 2018

1.2. Η σύμβαση αυτή περιέχει δεκατέσσερα (14) άρθρα που αναφέρονται αντίστοιχα στα εξής :

1. Νομική βάση και περιεχόμενο της σύμβασης
2. Προοίμιο - Σκοπός
3. Αντικείμενο της σύμβασης - Περιγραφή εργασιών που αναλαμβάνει το Γ.Π.Α.
4. Πόροι - προϋπολογισμός
5. Χρηματοδότηση
6. Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου
7. Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων
8. Όργανο Παρακολούθησης εφαρμογής της Σύμβασης
9. Χρονοδιάγραμμα, Διαδικασία Παραλαβής Παραδοτέων
10. Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Συμβάσεως
11. Ποινικές ρήτρες
12. Πνευματικά δικαιώματα
13. Τελικές διατάξεις
14. Τοπική Αρμοδιότητα Δικαστηρίων

ΑΡΘΡΟ 2

Προοίμιο - Σκοπός

2.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη είναι αμφότερα «Αναθέτουσες Αρχές» κατά την έννοια του αριθ. 12 παρ. 4 του Ν.4412/2016 και πληρούνται σωρευτικά οι κατωτέρω προϋποθέσεις:

α) η σύμβαση εγκαθιδρύει ή υλοποιεί συνεργασία μεταξύ των συμμετεχουσών αναθετουσών αρχών η οποία αποσκοπεί να διασφαλίσει ότι οι δημόσιες υπηρεσίες που οφείλουν να εκτελούν οι εν λόγω αρχές παρέχονται για την επίτευξη των κοινών τους στόχων,

β) η υλοποίηση της συνεργασίας αυτής εξυπηρετεί αποκλειστικά σκοπούς δημοσίου συμφέροντος και

γ) οι συμμετέχουσες αναθέτουσες αρχές εκτελούν στην ελεύθερη αγορά λιγότερο από το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συνεργασία, τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 4412/2016, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.

2.2. Ο πρώτος συμβαλλόμενος, ήτοι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, αναθέτει στο δεύτερο συμβαλλόμενο της παρούσης, ήτοι το Γ.Π.Α., την εκπόνηση του ερευνητικού έργου με τίτλο

«Φυσική μαύρη επιτραπέζια ελιά με προβιοτικό δυναμικό: Δημιουργία ενός καινοτόμου προϊόντος υψηλής προστιθέμενης αξίας με αυξημένη διατροφική αξία»

Οι φυσικές μαύρες ελιές σε άλμη αποτελούν έναν εμπορικό τύπο επιτραπέζιας ελιάς με ιδιαίτερο εθνικό αλλά και παγκόσμιο ενδιαφέρον δεδομένου ότι ο συγκεκριμένος εμπορικός τύπος καταλαμβάνει το 30% περίπου της παγκόσμιας παραγωγής επιτραπέζιας ελιάς.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θεωρείται το μεγαλύτερο παραγωγικό κέντρο επιτραπέζιας ελιάς στην χώρα. Η ελαιοκαλλιέργεια απαντάται στο 80% περίπου των γεωργικών εκμεταλλεύσεων της Περιφέρειας και χαρακτηρίζεται από υψηλή συμμετοχή απασχολούμενων παραγωγών.

Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι το σύστημα μεταποίησης της επιτραπέζιας ελιάς χαρακτηρίζεται από χαμηλό επίπεδο διείσδυσης νέων τεχνολογιών και πρακτικών μεταποίησης του νωπού ελαιοκάρπου, ενώ η ήδη υπάρχουσες τεχνικές μεταποίησης είναι εμπειρικές και στερούνται πολλές φορές επιστημονικής βάσης.

Παράλληλα, η αγορά των ελαιοκομικών προϊόντων στην Ελλάδα χαρακτηρίζεται από σχετικό κορεσμό και σταθερότητα. Σε ορισμένες όμως χώρες του εξωτερικού σημειώνεται αυξητική ζήτηση επιτραπέζιων ελιών, η προοπτική όμως διείσδυσης στις αγορές αυτές προϋποθέτει τη δημιουργία προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας που να απευθύνονται σε καταναλωτές με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην κατανάλωση τροφίμων υψηλής διατροφικής αξίας. Με βάση τις θετικές τάσεις των καταναλωτών στα προβιοτικά προϊόντα, η έρευνα αγοράς για τη ζήτηση του νέου βιολειτουργικού προϊόντος αναμένεται να έχει θετικά αποτελέσματα. Εξάλλου η προβιοτική φυσική μαύρη ελιά δεν θα διαφέρει στη γεύση και εμφάνιση από τα συνήθη προϊόντα, επομένως θα καταναλώνεται ως μέρος των καθημερινών διατροφικών συνηθειών, αλλά ταυτόχρονα θα προσδίδει οφέλη στην υγεία, περιέχοντας προβιοτικούς μικροοργανισμούς.

Το βασικό αντικείμενο του προτεινόμενου ερευνητικού έργου είναι η τροποποίηση της ήδη υπάρχουσας μεταποιητικής διαδικασίας της φυσικής μαύρης ελιάς που εφαρμόζεται στο Νομό Φθιώτιδας με σκοπό την ενίσχυση της ζύμωσης με καλλιέργειες εκκίνησης που παρουσιάζουν προβιοτικό δυναμικό, με σκοπό τη δημιουργία ενός νέου, βελτιωμένου και περισσότερο ανταγωνιστικού τελικού προϊόντος

2.3 Στόχοι του έργου είναι:

- ✓ Η ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς με την παραδοσιακή ελληνική μέθοδο με τη χρήση επιλεγμένων καλλιεργειών εκκίνησης που παρουσιάζουν προβιοτικό δυναμικό.
- ✓ Η αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών καλλιεργειών κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας αλλά και κατά τη συντήρηση του προϊόντος στις δεξαμενές ζύμωσης και
- ✓ Η συντήρηση του τελικού προϊόντος σε συσκευασίες λιανικού εμπορίου και ο προσδιορισμός της επιβίωσης των προβιοτικών μικροοργανισμών.

Αντικείμενο της σύμβασης - Περιγραφή εργασιών που αναλαμβάνει το Γ.Π.Α.

Στα πλαίσια του έργου και για την επίτευξη των στόχων όπως αναφέρονται στο Άρθρο 2 της προγραμματικής σύμβασης πρόκειται να εκτελεστούν οι ακόλουθες δράσεις εκ μέρους του Γ.Π.Α.:

1. Ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς με χρήση επιλεγμένων καλλιεργειών εκκίνησης με προβιοτικές ιδιότητες θα επιδιωχθεί.

- α) Εκτίμηση του προβιοτικού δυναμικού στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων
- β) Εκτίμηση των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών παραμέτρων των ζυμώσεων
- β) Εκτίμηση της οργανοληπτικής ποιότητας των ζυμώσεων

Θα καταγραφούν πλήρως οι μικροβιολογικές και φυσικοχημικές μεταβολές κατά τη ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς με τη χρήση καλλιεργειών εκκίνησης οξυγαλακτικών βακτηρίων με προβιοτικές ιδιότητες.

Παραδοτέο Α θα είναι η παράδοση σε 3 μήνες από την υπογραφή της παρούσης

- α) Έκθεσης με το χαρακτηρισμό του προβιοτικού δυναμικού στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων και επιλογή των καταλληλότερων στελεχών στη ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς

Παραδοτέο Β θα είναι η παράδοση σε 18 μήνες από την υπογραφή της παρούσης

- α) Έκθεσης με τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών αναλύσεων κατά την ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς με τη χρήση καλλιεργειών εκκίνησης με προβιοτικό δυναμικό και
- β) Έκθεσης με την οργανοληπτική αξιολόγηση των ζυμώσεων

2. Αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών καλλιεργειών κατά την ζύμωση και την συντήρηση του προϊόντος στις δεξαμενές ζύμωσης

Θα αξιολογηθεί, με τη χρήση μοριακών μεθόδων, η επιβίωση των επιλεγμένων στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων με προβιοτικό δυναμικό, σε επαρκείς πληθυσμούς ώστε το τρόφιμο να χαρακτηρίζεται ως προβιοτικό

Παραδοτέο Γ θα είναι η παράδοση σε 24 μήνες από την υπογραφή της παρούσης

- Έκθεσης με τα αποτελέσματα της επιβίωσης των επιλεγμένων προβιοτικών καλλιεργειών κατά τη ζύμωση και τη συντήρηση της φυσικής μαύρης ελιάς

3. Αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών καλλιεργειών κατά την συσκευασία του προϊόντος σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες θα επιδιωχθεί:

- α) Εκτίμηση των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών παραμέτρων κατά τη συσκευασία της επιτραπέζιας ελιάς σε εύκαμπτους περιέκτες
- β) Εκτίμηση της οργανοληπτικής ποιότητας του συσκευασμένου προϊόντος κατά τη διάρκεια της συντήρησης

γ)Αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων κατά τη συσκευασία της φυσικής μαύρης ελιάς

Θα αξιολογηθεί η επιβίωση των επιλεγμένων προβιοτικών στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων κατά τη συντήρηση της φυσικής μαύρης ελιάς σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες

Παραδοτέο Δ θα είναι η παράδοση σε 24 μήνες από την υπογραφή της παρούσης

α) Έκθεση με τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών αναλύσεων κατά την συντήρηση της φυσικής μαύρης προβιοτικής ελιάς σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες

β) Έκθεση με την οργανοληπτική αξιολόγηση της φυσικής μαύρης προβιοτικής ελιάς κατά τη συντήρηση σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες

γ) Έκθεση με την αξιολόγηση της επιβίωσης των επιλεγμένων προβιοτικών καλλιεργειών κατά την συντήρηση της φυσικής μαύρης ελιάς σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες.

ΑΡΘΡΟ 4

Πόροι - Προϋπολογισμός

4.1. Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από τους ΚΑΠ 2018 ΚΑΕ 01.071. 9779.01.της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

4.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των σαράντα χιλιάδων τριακοσίων είκοσι δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά (**40.322,58 €**) πλέον ΦΠΑ 24% εννέα χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα δύο λεπτά (**9.677,42 €**), με τελικό συνολικό ποσό (με βάση το σημερινό ποσοστό ΦΠΑ) στα πενήντα χιλιάδες ευρώ (**50.000,00€**),

4.3 Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, δυνάμει της με αρ. ... απόφασης της Συγκλήτου, εξουσιοδότησε (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην της ΚΥΑ 679/1996, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει) τον Ειδικό Λογαριασμό του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ιερά Οδός 75, Αθήνα, Α.Φ.Μ. 090042767, Δ.Ο.Υ. ΣΤ' ΑΘΗΝΩΝ), να αναλάβει, αφενός την είσπραξη μέσω του τραπεζικού λογαριασμού του με αρ.040/542123-39 (IBAN: GR490110040000004054212339) που τηρεί στην Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος και, αφετέρου, τη διαχείριση του κονδυλίου της αμοιβής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Για το λόγο αυτό ο Ειδικός Λογαριασμός του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα εκδώσει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών την είσπραξη της αμοιβής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, και θα παρακρατήσει το 13% της συμφωνηθείσας αμοιβής ως αμοιβή διαχείρισης σύμφωνα με την ως άνω ΚΥΑ και τον ισχύοντα Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης κονδυλίων έρευνας του ΕΛΚΕ Γ.Π.Α. Τα ποσά των πληρωμών αυτών θα κατατίθενται στο όνομα «Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» στο λογαριασμό IBAN: GR490110040000004054212339 της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδας

4.4. Καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, αμοιβή διαχείρισης του Γ.Π.Α, λοιπά έξοδα και όποια άλλη δαπάνη κρίνει ο επιστημονικός υπεύθυνος απαραίτητη για την υλοποίηση του προγράμματος.

ΑΡΘΡΟ 5

Χρηματοδότηση

Η χρηματοδότηση θα καταβληθεί στο συμβαλλόμενο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο υλοποίησης του έργου, σύμφωνα με το εξής χρονοδιάγραμμα:

α) Με την οριστική παραλαβή του Α Παραδοτέου από την κοινή επιτροπή παρακολούθησης του άρθρου 8, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα καταβάλει στο Γ.Π.Α. ποσό ίσο με το 40% του συνολικού προϋπολογισμού (δηλαδή ποσό 20.000 € με το ΦΠΑ)

β) Με την οριστική παραλαβή του Β Παραδοτέου από την κοινή επιτροπή παρακολούθησης του άρθρου 8, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα καταβάλει στο Γ.Π.Α. ποσό ίσο με το 40% του συνολικού προϋπολογισμού (δηλαδή ποσό 20.000 € με το ΦΠΑ)

β) Με την οριστική παραλαβή του Γ & Δ Παραδοτέου από την κοινή επιτροπή παρακολούθησης του άρθρου 8, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα καταβάλει στο Γ.Π.Α. ποσό ίσο με το 20% του συνολικού προϋπολογισμού (δηλαδή ποσό 10.000 € με το ΦΠΑ)

ΑΡΘΡΟ 6

Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου από την πλευρά του Γ.Π.Α.. είναι ο Αναπληρωτής Καθηγητής κ. Ευστάθιος Πανάγου, ο οποίος φέρει την ευθύνη για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου που ανέλαβε το Γ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 7

Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων

7.1. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας αναλαμβάνει :

α. Να συνεργάζεται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης με τον άλλο συμβαλλόμενο στην υλοποίηση των προβλεπόμενων εργασιών και να παρέχει κάθε αναγκαία βοήθεια στο πλαίσιο του ρόλου και των δυνατοτήτων του για την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων στη σύμβαση αυτή.

β. Να διευκολύνει το προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης, στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.

γ. Να μεταβιβάσει προς το Γ.Π.Α., που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης, τα προβλεπόμενα ποσά για την υλοποίηση του έργου, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα άρθρα 5 της παρούσας σύμβασης.

δ. Να ορίσει δύο (2) εκπροσώπους του για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 8 της παρούσης.

7.2. Το Γ.Π.Α. που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης του αντικείμενου της σύμβασης, αναλαμβάνει:

α. Την υποχρέωση να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στο άρθρο 3 της παρούσας σύμβασης.

β. Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό και να συνεργάζεται με ειδικευμένους επιστήμονες, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα στην υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης.

γ. Να ορίσει ένα (1) εκπρόσωπό του για τη συμμετοχή του στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 8 της παρούσης.

δ. Την ενημέρωση των μελών της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσης.

ε. Ρητά συμφωνείται ότι για την υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα διαθέσει στο Γ.Π.Α. τη χρηματοδότηση που ανέρχεται στο ποσό των **50.000 €** με ΦΠΑ 24%

ΑΡΘΡΟ 8

Όργανο Παρακολούθησης της Σύμβασης

8.1. Για την ορθή παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας συνίσταται Κοινή Επιτροπή αποτελούμενη από τρία (3) μέλη, ως εξής:

α) τον κ., εκπρόσωπο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με αναπληρωτή τον κ. ο οποίος ορίζεται πρόεδρος της Επιτροπής

β) τον κ., εκπρόσωπο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με αναπληρωτή τον κ. και

γ) τον κ. Ελευθέριο Δροσινό, εκπρόσωπο του ΓΠΑ με αναπληρωτή τον κ. Σεραφείμ Παπανικολάου.

8.2. Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι τα εξής:

α. Η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.

β. Η υποβοήθηση στην υλοποίηση του αντικείμενου της.

γ. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος.

δ. Η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή την εφαρμογή της.

ε. Η παραλαβή των επιμέρους φάσεων και του συνόλου των εργασιών της σύμβασης μετά την ολοκλήρωσή τους.

στ. Αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης, ανάλογα με την πορεία της σύμβασης.

ζ. Εγκρίνει την παράταση, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση, της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής Σύμβασης και σύμφωνα με τους όρους αυτής.

8.3. Η Επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα και τα τρία (3) μέλη αυτής. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες και λαμβάνονται με απόλυτη πλειοψηφία των μελών της.

8.4. Οι λοιπές λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 9

Χρονοδιάγραμμα - Διαδικασία Παραλαβής παραδοτέων

9.1 Οι εργασίες καθώς και το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης παρουσιάζονται στο συνημμένο πίνακα ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης.

9.2 Με το τέλος του πρώτου τριμήνου των εργασιών του έργου θα παραδοθεί η έκθεση του Α Παραδοτέου

α) Χαρακτηρισμός του προβιοτικού δυναμικού στελεχών οξυγαλακτικών βακτηρίων και επιλογή των καταλληλότερων στελεχών στη ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς

9.3 Με το τέλος του πρώτου δεκαοκτάμηνου των εργασιών του έργου θα παραδοθούν οι εκθέσεις του Β Παραδοτέου

α) Εκτίμηση των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών παραμέτρων των ζυμώσεων

β) Εκτίμηση της οργανοληπτικής ποιότητας των ζυμώσεων

9.4 Με το τέλος του κύκλου εργασιών του προγράμματος (24 μήνες) θα παραδοθούν οι εκθέσεις του Γ & Δ Παραδοτέου

α) Έκθεσης με τα αποτελέσματα της επιβίωσης των επιλεγμένων προβιοτικών καλλιεργειών κατά τη ζύμωση και τη συντήρηση της φυσικής μαύρης ελιάς

β) Έκθεση με τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών αναλύσεων κατά την συντήρηση της φυσικής μαύρης προβιοτικής ελιάς σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες

γ) Έκθεση με την οργανοληπτική αξιολόγηση της φυσικής μαύρης προβιοτικής ελιάς κατά τη συντήρηση σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες.

δ) Έκθεση με την αξιολόγηση της επιβίωσης των επιλεγμένων προβιοτικών καλλιεργειών κατά την συντήρηση της φυσικής μαύρης ελιάς σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες.

9.5 Οι εκθέσεις θα παραδίδονται σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή (δύο αντίγραφα).

9.6 Η προθεσμία για την έγκριση των παραδοτέων ορίζεται σε είκοσι (20) ημέρες από την κατάθεσή των εκθέσεων (παραδοτέων) για έγκριση στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

9.7 Εάν η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης διαπιστώσει ελλείψεις, παραλείψεις ή αδυναμίες του προγράμματος, θα συντάξει πρωτόκολλο παρατηρήσεων εντός είκοσι (20) ημερών από την παράδοση του κάθε παραδοτέου. Ο φορέας εκτέλεσης (Γ.Π.Α..) υποχρεούται, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους, να συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, αναμορφώνοντας και παραδίδοντας τα παραδοτέα ή το σύνολο της εργασίας αντίστοιχα, αφού εντάξει τις υποδειχθείσες βελτιώσεις σε ενιαίο κείμενο.

9.8 Σε περίπτωση παράδοσης της εικοσαήμερης προθεσμίας χωρίς τη σύνταξη πρωτοκόλλου παρατηρήσεων από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, τότε τα παραδοτέα του έργου θα θεωρούνται ότι έχουν ανεπιφύλακτα παραληφθεί.

ΑΡΘΡΟ 10

Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Συμβάσεως

10.1. Η συνολική διάρκεια της παρούσας προγραμματικής συμβάσεως ορίζεται: σε είκοσι (24) μήνες από την υπογραφή της.

10.2. Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να τροποποιηθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της σύμβασης, αν αυτό επιβάλλεται από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11

Ποινικές ρήτρες

11.1 Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων μερών, αυτό θα οφείλει να καταβάλει στο άλλο μέρος τις κάτωθι ποινικές ρήτρες, οι οποίες συμφωνούνται ως εύλογες και δίκαιες:

11.2 Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος των εργασιών εκ μέρους του Γ.Π.Α., όπως ορίζεται στα άρθρα 3 & 9 της παρούσας

Σύμβασης από υπαιτιότητά του, το Γ.Π.Α. έχει την υποχρέωση να καταβάλει στον πρώτο συμβαλλόμενο Ποινική Ρήτρα ίση με 100 ευρώ/μήνα.

11.3 Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της προθεσμίας καταβολής του συμβατικού τιμήματος εκ μέρους του πρώτου συμβαλλομένου, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 της παρούσας Σύμβασης, αυτός έχει την υποχρέωση να καταβάλλει στο Γ.Π.Α. Ποινική Ρήτρα ίση με 100 ευρώ.

11.4 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 12

Πνευματικά δικαιώματα

Ο πρώτος συμβαλλόμενος έχει το αποκλειστικό δικαίωμα εκμετάλλευσης και χρήσης των αποτελεσμάτων και παραδοτέων του έργου και είναι υποχρεωμένος να αναφέρει το όνομα του Γ.Π.Α και του επιστημονικά υπευθύνου του έργου ως πνευματικού δημιουργού σε οποιαδήποτε δημοσιοποίηση – ανακοίνωση αυτών. Με άδεια του πρώτου των συμβαλλομένων είναι δυνατή η χρήση των δεδομένων από τον δεύτερο συμβαλλόμενο για δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια.

ΑΡΘΡΟ 13

Τελικές διατάξεις

13.1. Καμία τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης δεν αναγνωρίζεται χωρίς απόφαση των εκπροσώπων των φορέων που υπογράφουν τη σύμβαση, κατόπιν προηγούμενης σύμφωνης γνώμης - εισήγησης που υπογράφεται από τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

13.2. Η μη άσκηση των δικαιωμάτων ή η παράλειψη εκτέλεσης υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, η ανοχή καταστάσεων αντιθέτων προς τις διατάξεις της προγραμματικής συμβάσεως ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την προγραμματική αυτή Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 14

Τοπική Αρμοδιότητα Δικαστηρίων

Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση, εφόσον δεν επιλυθεί συμβιβαστικά και με καλή πίστη, αποκλειστικά κατά τόπο αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Λαμίας

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε το παρόν, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και υπογράφηκε, όπως παρακάτω, τα συμβαλλόμενα μέρη έλαβαν δύο αντίγραφα η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ένα αντίγραφο το Γ.Π.Α.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης

Για το Γ.Π.Α.

Ο Πρύτανης

Καθ. Γεώργιος Παπαδούλης

**Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος
του Ερευνητικού Προγράμματος**

Αν. Καθ. Ευστάθιος Πανάγου

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Μήνες	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Εργασίες																								
ΕΕ1: Ζύμωση της φυσικής μαύρης ελιάς με χρήση επιλεγμένων καλλιεργειών εκκίνησης με προβιοτικές ιδιότητες																								
ΕΕ2: Αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών καλλιεργειών κατά την ζύμωση και την συντήρηση του προϊόντος στις δεξαμενές ζύμωσης																								
ΕΕ3: Αξιολόγηση της επιβίωσης των προβιοτικών καλλιεργειών κατά την συσκευασία του προϊόντος σε εύκαμπτους πλαστικούς περιέκτες																								
Εκθέσεις - Παραδοτέα			Π1.1																Π1.2 Π1.3					Π2.1 Π3.1 Π3.2 Π3.3

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ (σε Ευρώ)
Αμοιβές προσωπικού	25.000,00
Μετακινήσεις	2.000,00
Αναλώσιμα	8.080,65
Παρακράτηση ΕΛΚΕ	5.241,93
ΣΥΝΟΛΟ	40.322,58
ΦΠΑ (24%)	9.677,42
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	50,000.00