



**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**  
Διεύθυνση Υποστήριξης Ερευνητικών  
Αναπτυξιακών Έργων & Προϊόντων Έρευνας  
Πληροφορίες: Ε. Παπαευαγγέλου  
Τηλ. 210 8392124

**Αθήνα, 09.06.2022**  
Αρ. πρωτ.: 32016

## Απόφαση Διευθύνοντος Συμβούλου

**Θέμα: Αποδοχή του πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων της αριθμ. 1410/27780/19.05.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου με τίτλο: «Ανάπτυξη καινοτόμου έξυπνης συσκευασίας επιτόπιας - μη καταστρεπτικής αποτίμησης ποιότητας τροφίμων με εφαρμογή οργανικής φωτονικής στο υλικό συσκευασίας», με ακρωνύμιο OLED\_Lumin\_FoodPack και κωδικό Τ2ΕΔΚ-04175, MIS 5075103 το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ». Έγκριση των πινάκων κατάταξης των επιλέξιμων προτάσεων και σύναψη δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου».**

### Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 14B, του ν.3429/2005 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 66 του ν.4002/2011 «Τροποποίηση της συνταξιοδοτικής νομοθεσίας του Δημοσίου – Ρυθμίσεις για την ανάπτυξη και τη δημοσιονομική εξυγίανση – Θέματα αρμοδιότητας Υπουργείων Οικονομικών, Πολιτισμού και Τουρισμού και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης» (ΦΕΚ 180 Α΄/22.08.2011).
2. Την υπ΄ αριθμ. 188763/10-10-2011 (ΦΕΚ Β΄2284/13-10-2011) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία συστάθηκε ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ), όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 919/131869/20.10.2014 (ΦΕΚ Β΄2889/27.10.2014), 9657/122441/10.11.2015 (ΦΕΚ Β΄2537/25.11.2015), 893/138106/21.12.2017 (ΦΕΚ Β΄ 4800/29.12.2017), 1437/69301/18.05.2018 (ΦΕΚ Β΄ 1770/18.05.2018) και 2172/236743/23.09.2019 (ΦΕΚ Β΄ 3570/25.09.2019) όμοιες.
3. Την αριθμ. 2501/282468/05.11.2019 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Φ.Ε.Κ. ΥΟΔΔ 948/08.11.2019), με την οποία διορίστηκε Διευθύνων Σύμβουλος του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ ο κ. Παναγιώτης Ι. Χατζηνικολάου.
4. Τις διατάξεις του εδαφίου θ΄ της παρ. 5 της προαναφερόμενης Κ.Υ.Α., σύμφωνα με τις οποίες ο Διευθύνων Σύμβουλος «αποφασίζει για έκτακτα και κατεπείγοντα θέματα και υποβάλλει, εκτός ημερησίας διάταξης, τις αποφάσεις αυτές για έγκριση στο ΔΣ του Οργανισμού στην αμέσως επόμενη συνεδρίασή του».
5. Τις διατάξεις του άρθρου 64 «Απασχόληση επιστημονικού, διοικητικού και λοιπού προσωπικού Αποδοχές», του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114/04-8-2017), όπως ισχύουν.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 87 «Τελικές και μεταβατικές διατάξεις Κεφαλαίου Η΄», του ν. 4485/2017, όπως ισχύουν.
7. Τις διατάξεις της παρ. 2, του άρθρου 20, του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 38/Α/2-3-2018).
8. Τις διατάξεις του άρθρου 34, του ν.4559/2018 (ΦΕΚ 142/Α/3-8-2018).
9. Την υπ' αριθμ. 21 απόφαση της 123<sup>ης</sup>/13.11.2018 Συνεδρίασης του ΔΣ σχετικά με το καθεστώς απασχόλησης στο πλαίσιο έργων/προγραμμάτων, που υλοποιούνται στα Ινστιτούτα Αγροτικής Έρευνας της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας».
10. Την υπ' αριθμ. 06 απόφαση της 19ης/14.12.2021 Συνεδρίασης του ΔΣ σχετικά με τη Συγκρότηση της Επιτροπής Ενστάσεων της παρ.3, του άρθρου 64 «Απασχόληση επιστημονικού, διοικητικού και λοιπού προσωπικού Αποδοχές», του ν. 4485/2017 για το έτος 2022.
11. Την αριθμ. 5567/26.11.2020 Απόφαση ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ με θέμα: Εικοστή πρώτη (21<sup>η</sup>) τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης Πράξεων Κρατικών ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».
12. Το Τεχνικό Δελτίο του Έργου «Ανάπτυξη καινοτόμου έξυπνης συσκευασίας επιτόπιας - μη καταστρεπτικής αποτίμησης ποιότητας τροφίμων με εφαρμογή οργανικής φωτονικής στο υλικό συσκευασίας», με ακρωνύμιο OLED\_Lumin\_FoodPack και κωδικό Τ2ΕΔΚ-04175, MIS 5075103 το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».
13. Την υπ' αριθμ. 44 απόφαση της 12ης/22.07.2021 Συνεδρίασης του ΔΣ σχετικά με τη Συγκρότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης της παρ.3, του άρθρου 64 «Απασχόληση επιστημονικού, διοικητικού και λοιπού προσωπικού Αποδοχές», του ν. 4485/2017.
14. Το από 11.04.2022 αίτημα της επιστημονικά υπεύθυνης, σχετικά με την αναγκαιότητα σύναψης δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου, στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «Ανάπτυξη καινοτόμου έξυπνης συσκευασίας επιτόπιας - μη καταστρεπτικής αποτίμησης ποιότητας τροφίμων με εφαρμογή οργανικής φωτονικής στο υλικό συσκευασίας», με ακρωνύμιο OLED\_Lumin\_FoodPack, το οποίο διαβιβάστηκε με το αριθμ. 921/19858/11.04.2022 έγγραφο του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων.
15. Την αριθμ. 49 Απόφαση της 06<sup>ης</sup>/12.05.2022 συνεδρίασης του ΔΣ με θέμα: Έγκριση σύναψης δύο συμβάσεων μίσθωσης έργου με φυσικά πρόσωπα, για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου με τίτλο: «Ανάπτυξη καινοτόμου έξυπνης συσκευασίας επιτόπιας - μη καταστρεπτικής αποτίμησης ποιότητας τροφίμων με εφαρμογή οργανικής φωτονικής στο υλικό συσκευασίας», με ακρωνύμιο OLED\_Lumin\_FoodPack και κωδικό Τ2ΕΔΚ-04175, MIS 5075103 το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».



16. Την αριθμ. 1410/27780/19.05.2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την υποβολή πρότασης προς σύναψη δύο συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες υλοποίησης του ανωτέρω Έργου.
17. Τις προτάσεις που υποβλήθηκαν.
18. Το από 08.06.2022 πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, που διαβιβάστηκε με το αριθμ. 1657/31873/08.06.2022 έγγραφο του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων.

### Εισηγούμαι

1. Την αποδοχή του από 08.06.2022 Πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης της πρότασης της αριθμ. 1410/27780/19.05.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με το οποίο προκύπτουν οι κάτωθι πίνακες κατάταξης των επιλέξιμων προτάσεων:

#### A.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ
1	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΚΑΜΑΡΙΝΟΥ

*Σημείωση: υποβλήθηκε μία πρόταση η οποία πληρούσε όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις της Πρόσκλησης.*

#### B.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ
1	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΜΠΙΚΟΥΛΗ

*Σημείωση: υποβλήθηκε μία πρόταση η οποία πληρούσε όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις της Πρόσκλησης.*

2. Την έγκριση των ανωτέρω πινάκων κατάταξης των επιλέξιμων προτάσεων.
3. Την ανάθεση των έργου με αντικείμενο:

#### A.

Το έργο που καλείται να φέρει σε πέρας η ανάδοχος αφορά στον πειραματικό σχεδιασμό και στη διενέργεια πειραμάτων και αναλύσεων με βάση το τεχνικό δελτίο του Έργου. Πιο συγκεκριμένα, αφορά στο σχεδιασμό, στην παραμετροποίηση του πειράματος και στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, καθώς και στη συμμετοχή στη διεξαγωγή των πειραμάτων, σε συνεννόηση με την Επιστημονικά Υπεύθυνη του Έργου. Θα συμμετέχει στις Ενότητες Εργασίας Ε1, Ε2 και Ε4 του Έργου επιβλέποντας και πραγματοποιώντας μικροβιολογικές (αλλοιογόνοι και παθογόνοι μικροοργανισμοί), χημικές, μοριακές και οργανοληπτικές αναλύσεις σε τρόφιμα ζωικής και φυτικής προέλευσης και θα συμμετέχει στη συγγραφή των σχετικών αναφορών, παραδοτέων και δημοσιεύσεων στα πλαίσια του έργου.



Στην ΕΕ1 θα συμβάλει στον προσδιορισμό της κινητικής αλλοίωσης, τον προσδιορισμό του επιπέδου αλλοίωσης των ειδικών αλλοιογόνων μικροοργανισμών και του ορίου αλλοίωσης των χημικών δεικτών σε διαφορετικές θερμοκρασίες, καθώς και στη συσχέτιση των φασμάτων των συσκευών διόδου εκπομπής φωτός (ΟΔΕΦ) με την αλλοίωση. Στην ΕΕ2 θα συμβάλει στη βελτιστοποίηση των αισθητήρων με βάση τις τεχνολογίες της ΕΕ1 και την επιλογή αισθητήρων ΟΔΕΦ και αισθητήρων με βάση υμένια που φιλτράρουν το φάσμα εκπομπής ΟΔΕΦ για την παρακολούθηση της ποιότητας του κάθε τροφίμου. Στην ΕΕ4 θα συμβάλει στην επικύρωση in situ της απόκρισης των καινοτόμων εκτυπωμένων αισθητήρων υπό πραγματικές συνθήκες εφοδιαστικής αλυσίδας,

με σύμβαση μίσθωσης έργου, χρονικής διάρκειας δώδεκα μηνών από την υπογραφή της έως 25.05.2023 στην Χριστίνα Καμαρινού, έναντι του ποσού των είκοσι ενός χιλιάδων (21.000,00) ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, των νόμιμων κρατήσεων, των φόρων καθώς και τυχόν ασφαλιστικών εισφορών της αναδόχου, σε περίπτωση υπαγωγής της στο άρθρο 39, του ν. 4387/2016, το οποίο θα της καταβληθεί με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών της.

## **B.**

Το έργο που καλείται να φέρει σε πέρας η ανάδοχος αφορά στον πειραματικό σχεδιασμό και στη διενέργεια πειραμάτων και αναλύσεων με βάση το τεχνικό δελτίο του Έργου. Πιο συγκεκριμένα, αφορά στο σχεδιασμό, στην παραμετροποίηση του πειράματος και στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, καθώς και στη συμμετοχή στη διεξαγωγή των πειραμάτων, σε συνεννόηση με την Επιστημονικά Υπεύθυνη του Έργου. Θα συμμετέχει στις Ενότητες Εργασίας Ε1, Ε2 και Ε4 του Έργου πραγματοποιώντας μικροβιολογικές (αλλοιογόνοι και παθογόνοι μικροοργανισμοί), χημικές, μοριακές και οργανοληπτικές αναλύσεις σε τρόφιμα ζωικής και φυτικής προέλευσης και θα συμμετέχει στη συγγραφή των σχετικών αναφορών, παραδοτέων και δημοσιεύσεων στα πλαίσια του έργου.

Στην ΕΕ1 θα συμβάλει στον προσδιορισμό της κινητικής αλλοίωσης, τον προσδιορισμό του επιπέδου αλλοίωσης των ειδικών αλλοιογόνων μικροοργανισμών και του ορίου αλλοίωσης των χημικών δεικτών σε διαφορετικές θερμοκρασίες, καθώς και στη συσχέτιση των φασμάτων των συσκευών διόδου εκπομπής φωτός (ΟΔΕΦ) με την αλλοίωση. Στην ΕΕ2 θα συμβάλει στη βελτιστοποίηση των αισθητήρων με βάση τις τεχνολογίες της ΕΕ1 και την επιλογή αισθητήρων ΟΔΕΦ και αισθητήρων με βάση υμένια που φιλτράρουν το φάσμα εκπομπής ΟΔΕΦ για την παρακολούθηση της ποιότητας του κάθε τροφίμου. Στην ΕΕ4 θα συμβάλει στην επικύρωση in situ της απόκρισης των καινοτόμων εκτυπωμένων αισθητήρων υπό πραγματικές συνθήκες εφοδιαστικής αλυσίδας,

με σύμβαση μίσθωσης έργου, χρονικής διάρκειας δώδεκα μηνών από 01.07.2022 έως 25.05.2023 στην Βασιλική Μπικούλη, έναντι του ποσού των δεκαέξι χιλιάδων και πεντακοσίων ευρώ (16.500,00), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, των νόμιμων κρατήσεων, των φόρων καθώς και



τυχόν ασφαλιστικών εισφορών της αναδόχου, σε περίπτωση υπαγωγής της στο άρθρο 39, του ν. 4387/2016, το οποίο θα της καταβληθεί με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών της.

#### **A & B**

Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται η δυνατότητα στην ανάδοχο να εκτελεί το ανατεθέν σε αυτήν έργο, ολικά ή μερικά, στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων (Λυκόβρυση Αττικής), ή όπου αλλού επιβάλλουν οι ανάγκες του έργου σε συνεννόηση με την Επιστημονικά Υπεύθυνη του Έργου (πχ πιλοτικές εφαρμογές στις βιομηχανίες που συμμετέχουν στο έργο).

Τυχόν μετακινήσεις (ενδεικτικά έως 7 σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης) που θα κριθούν αναγκαίες από την επιστημονικά υπεύθυνη στο πλαίσιο του Έργου θα καταβληθούν επιπλέον του ως άνω ποσού με τη μορφή καταβολής των πιστοποιούμενων εξόδων ανά κατηγορία δαπάνης και μέχρι του ύψους που ορίζεται στην οδοιπορική πολιτική του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ με βάση εκκίνησης τη Αθήνα.

Οι υποψήφιοι έχουν το δικαίωμα άσκησης ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών, που αρχίζει από την επόμενη ημέρα της ανάρτησής της στην ιστοσελίδα του Οργανισμού. Η άσκηση της ένστασης γίνεται με κατάθεσή της στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων, της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας, οδός Σοφ. Βενιζέλου 1, ΤΚ 14123, Λυκόβρυση. και θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Ένσταση κατά της αριθμ. 32016/09.06.2022 Απόφασης του Διευθύνοντος Συμβούλου του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ που αφορά στην αριθμ. 1410/27780/19.05.2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ». Ενστάσεις που θα παραληφθούν μετά την παρέλευση των πέντε (5) ημερών δεν θα γίνουν αποδεκτές. Μετά τη λήξη της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν έχουν υπάρξει ενστάσεις, ο πίνακας κατάταξης οριστικοποιείται και καλείται η ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης.

Η παρούσα απόφαση να μετεγκριθεί σε επόμενη συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου.

Η παρούσα απόφαση να αναρτηθεί στη Διαύγεια.

**Ο Διευθύνων Σύμβουλος**

**Παναγιώτης Ι. Χατζηνικολάου**  
MSc Ηλεκτρολόγος Μηχανικός  
& Μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ

#### **Πίνακας διανομής:**

1. Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας
2. Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων
3. Ενδιαφερόμενες.

