



## Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου

Συνεδρίαση 02<sup>η</sup>/02.03.2021

Αρ. Θέματος:60

**Θέμα: Αποδοχή του πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης της αριθμ. 178/26.01.2021 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Σύναψη δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου «Δημιουργία υπηρεσίας επιστημονικής υποστήριξης της ορθολογικής αζωτούχου λίπανσης στο ρύζι με τη χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών και τεχνολογιών λίπανσης μεταβλητού ρυθμού».**

### Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 14B του ν. 3429/2005 (ΦΕΚ 314Α'), όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 66 του ν.4002/2011 (ΦΕΚ Α 180).
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 υπ' αριθμ. 2502/282476/05.11.2019 (Φ.Ε.Κ. ΥΟΔΔ 948/08.11.2019) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, «Ορισμός μελών Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ-ΔΗΜΗΤΡΑ-Ν.Π.Ι.Δ.».
4. Τις διατάξεις των παρ. 4 και 11 του άρθρου 3 της ανωτέρω ΚΥΑ, σύμφωνα με τις οποίες, στο ΔΣ, που είναι αρμόδιο για κάθε θέμα που αφορά στη λειτουργία του ΕΛ.Γ.Ο. – ΔΗΜΗΤΡΑ, εισηγείται ο Διευθύνων Σύμβουλος.
5. Τις διατάξεις του ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ 258/Α/8-12-2014), όπως ισχύουν.
6. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ Α' 114/04-8-2017), 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), όπως ισχύουν.
8. Τις διατάξεις του άρθρου 34, του ν.4559/2018 (ΦΕΚ 142/Α/3-8-2018).
9. Την αριθμ. 21 απόφαση της 123ης/13.11.2018 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου.
10. Το από 23.05.2017 Συμφωνητικό Συνεργασίας μεταξύ του Χρήστου Πλαστήρα και του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, για την υλοποίηση του Έργου «Δημιουργία υπηρεσίας επιστημονικής

υποστήριξης της ορθολογικής αζωτούχου λίπανσης στο ρύζι με τη χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών και τεχνολογιών λίπανσης μεταβλητού ρυθμού», με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Δρα Δημήτριο Κατσαντώνη, χρονικής διάρκειας 48 μηνών (έναρξη 31.05.2017 λήξη 30.05.2021) και χρηματοδότηση ποσού ύψους #148.874,4# ευρώ από τον Χ. Πλαστήρα.

11. Το από 20.11.2020 Συμφωνητικό (Τροποποίηση του από 23.05.2017 Συμφωνητικού Συνεργασίας) μεταξύ του Χρήστου Πλαστήρα και του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, με το οποίο παρατάθηκε η χρονική διάρκεια του ανωτέρω Έργου έως 31.08.2021.
12. Το από 23.11.2020 σημείωμα του Επιστημονικά Υπευθύνου, σχετικά με την αναγκαιότητα σύναψης δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου με εξωτερικούς συνεργάτες για τις ανάγκες υλοποίηση του ανωτέρω Έργου, που διαβιβάστηκε με το αριθμ. 3875/23.11.2020 έγγραφο του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων.
13. Την αριθμ. 52588/8.10.2020, ΑΔΑ 663ΘΟΞ3Μ-ΡΗΕ απόφαση έγκρισης ανάληψης υποχρέωσης μέχρι του ποσού των #30.000,00# ευρώ για το έτος 2021 και την αριθμ. 749/08.01.2021, ΑΑ 97, ΑΔΑ ΕΘΑΒΟΞ3Μ-ΡΧ7 απόφαση δέσμευσης πίστωσης ύψους #30.000,00# ευρώ για το έτος 2021.
14. Την αριθμ. 50 απόφαση της 15ης/22.12.2020 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία α) εγκρίθηκε η υλοποίηση του Έργου «Δημιουργία υπηρεσίας επιστημονικής υποστήριξης της ορθολογικής αζωτούχου λίπανσης στο ρύζι με τη χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών και τεχνολογιών λίπανσης μεταβλητού ρυθμού», β) συγκροτήθηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης της παρ.3, του άρθρου 64 «Απασχόληση επιστημονικού, διοικητικού και λοιπού προσωπικού Αποδοχές», του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/04-8-2017) για το Έργο και εγκρίθηκε η σύναψη δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου με φυσικά πρόσωπα, μετά από Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες υλοποίησής του.
15. Την αριθμ. 178/26.01.2021 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
16. Τις προτάσεις που υποβλήθηκαν.
17. Το από 16.02.2021 πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, που διαβιβάστηκε με το αριθμ. 438/17.02.2021 έγγραφο του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων.
18. Την αριθ. πρωτ. 10183/22.02.2021 εισήγηση του Διευθύνοντος Συμβούλου.

### Αποφασίζουμε ομόφωνα

1. Την αποδοχή του από 12.02.2021 πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης της αριθμ. 178/26.01.2021 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με το οποίο προκύπτουν οι κάτωθι πίνακες κατάταξης επιλέξιμων προτάσεων :

#### ΕΡΓΟ Α

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ
1	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΤΑΥΡΑΚΟΥΔΗΣ

*Σημείωση: υποβλήθηκε για το έργο Α μία (1) πρόταση η οποία πληρούσε όλους του όρους και τις προϋποθέσεις της πρόσκλησης.*

**ΕΡΓΟ Β**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ</b>	<b>ΟΝΟΜΑ</b>	<b>ΕΠΩΝΥΜΟ</b>
1	ΜΑΡΙΟΣ	ΚΑΡΑΓΙΟΒΑΝΙΔΗΣ

*Σημείωση: υποβλήθηκε για το έργο Β μία (1) πρόταση η οποία πληρούσε όλους του όρους και τις προϋποθέσεις της πρόσκλησης.*

2. Την έγκριση των ανωτέρω πινάκων κατάταξης.
3. Την ανάθεση

- στον Σταυρακούδη Δημήτριο, με σύμβαση μίσθωσης έργου, του έργου με αντικείμενο :
  - την ανάλυση και μοντελοποίηση των δεδομένων τηλεπισκόπησης
  - τον υπολογισμό και την ανάλυση δεικτών τηλεπισκόπησης των πειραματικών αγρών του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
  - τη δημιουργία και ανάλυση εποχικών χαρτών διαφοροποίησης ως προς τη βιομάζα, τη φωτοσύνθεση, τη θρέψη και την απόδοση σε επίπεδο αγρού
  - χρήση τηλεπισκοπικών δεδομένων μέσω drone και πολυφασματικών αισθητήρων, καθώς και δορυφορικών συστημάτων
  - συγγραφή και ανάλυση των δεδομένων
  - συγγραφή σχετικών εκθέσεων προόδου

με παραδοτέα

- εξειδικευμένη επεξεργασία δεδομένων τηλεπισκόπησης από δορυφόρους και drones με πολυφασματικούς αισθητήρες και στην καλλιέργεια του ρυζιού
- ανάλυση των δεδομένων και χαρτογράφηση των πιλοτικών αγρών με δείκτες τηλεπισκόπησης
- δημιουργία μαθηματικών μοντέλων για την αναγνώριση αγροκομικών χαρακτηριστικών της καλλιέργειας του ρυζιού, για την υποβοήθηση της λήψη αποφάσεων για την εφαρμογή πρακτικών λίπανσης
- συμμετοχή στη συγγραφή της τελικής έκθεσης του Έργου.

Η σύμβαση μίσθωσης έργου θα έχει διάρκεια έως 31.08.2021 από την υπογραφή της. Το κόστος της σύμβασης για το Έργο ανέρχεται στο ποσό των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, φόρων καθώς και τυχόν ασφαλιστικών εισφορών αναδόχου και ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, σε περίπτωση υπαγωγής του αναδόχου στο άρθρο 39, του ν. 4387/2016. Η αμοιβή θα καταβληθεί με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών του αντισυμβαλλόμενου.

Τυχόν μετακινήσεις (ενδεικτικά έως 10 ) που θα κριθούν αναγκαίες από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο 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 Θεσσαλονίκη. Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για την επιλογή του τρόπου και του μέσου μετακίνησης.

- στον Καραγιοβανίδη Μάριο, με σύμβαση μίσθωσης έργου, του έργου με αντικείμενο:

- τη διενέργεια πτήσεων με UAVs, καθώς και τον προγραμματισμό των παραμέτρων των πτήσεων ανάλογα με τις ανάγκες τους
- τη συλλογή και προεπεξεργασία των δεδομένων τηλεπισκόπησης (θα συλλέγονται από τους δορυφόρους και τα UAVs στους πιλοτικούς αγρούς του ρυζιού του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ)
- τον προγραμματισμό των δεδομένων τηλεπισκόπησης που είναι απαραίτητα για την λειτουργία των μηχανημάτων μεταβαλλόμενου ρυθμού
- τη δημιουργία server για την αποθήκευση των τηλεσκοπικών δεδομένων του Έργου με παραδοτέα
- πτήσεις UAVs στους αγρούς του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
- την τροποποίηση, βελτίωση της πτητικής ικανότητας και προγραμματισμό των drones/UAVs που διαθέτει το ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ.
- τη συλλογή δεδομένων τηλεπισκόπησης από δορυφόρους και drones με πολυφασματικούς αισθητήρες στην καλλιέργεια του ρυζιού
- Την προεπεξεργασία δεδομένων τηλεπισκόπησης από δορυφόρους και drones με πολυφασματικούς αισθητήρες στην καλλιέργεια του ρυζιού
- τον προγραμματισμό για την τροποποίηση των χαρτών συμβουλευτικής λίπανσης στη μορφή που απαιτείται από τα διαθέσιμα αυτόματα μηχανήματα μεταβαλλόμενου ρυθμού του χρηματοδότη του Έργου
- τη δημιουργία server/virtual machine για την υποβοήθησή και την αποθήκευση των τηλεσκοπικών δεδομένων από δορυφόρους ή από UAVs.

Η σύμβαση μίσθωσης έργου θα έχει διάρκεια έως 31.08.2021 από την υπογραφή της. Το κόστος της σύμβασης για το Έργο ανέρχεται στο ποσό των είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων, φόρων καθώς και τυχόν ασφαλιστικών εισφορών αναδόχου και ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, σε περίπτωση υπαγωγής του αναδόχου στο άρθρο 39, του ν. 4387/2016. Η αμοιβή θα καταβληθεί με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών του αντισυμβαλλόμενου.

Τυχόν μετακινήσεις (ενδεικτικά έως 10) που θα κριθούν αναγκαίες από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο 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 Θεσσαλονίκη. Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για την επιλογή του τρόπου και του μέσου μετακίνησης.

Κατά των πινάκων κατάταξης επιτρέπεται άσκηση 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 Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας, στην εξής ταχυδρομική διεύθυνση: περιοχή της Ελληνικής Γεωργικής Σχολής, στη Θέρμη Θεσσαλονίκης ΤΚ. 57001 ΤΘ. 60458 και θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Ένσταση κατά του πίνακα κατάταξης για το ΕΡΓΟ..... της αριθ. 60 απόφασης της 2<sup>ης</sup>/02.03.2021 Συνεδρίασης του Διοικητικού

Συμβουλίου του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ που αφορά στην αριθμ. 178/26.01.2021 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ». Ενστάσεις που θα παραληφθούν μετά την παρέλευση των πέντε (5) ημερών δε θα γίνουν αποδεκτές. Μετά τη λήξη της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν έχουν υπάρξει ενστάσεις, οι πίνακες κατάταξης οριστικοποιούνται και καλούνται οι ανάδοχοι για την υπογραφή των συμβάσεων. Σε περίπτωση ενστάσεων, η Επιτροπή Ενστάσεων, που έχει οριστεί με την αριθμ. 49 απόφαση της 15ης /22.12.2020 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου, τις εξετάζει και εκφράζει αιτιολογημένα την άποψή της, με βάση την οποία το Διοικητικό Συμβούλιο αποφασίζει για την έγκριση του πρακτικού της και οριστικοποιεί τους πίνακες κατάταξης. Η σχετική απόφαση αναρτάται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ και καλούνται οι ανάδοχοι ανάδοχος να αναλάβουν το έργο και να υπογράψουν τη σχετική σύμβαση

Η απόφαση επί του θέματος να αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

***Ακριβές Αντίγραφο***

**Η Γραμματέας του Δ.Σ.**

**Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.**

**Αικατερίνη Νίκου**

**Καθηγητής Σέρκος Χαρουτουιάν**