



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

Αθήνα, 07.05.2021
 Αρ. πρωτ.: 21265

Απόφαση Διευθύνοντος Συμβούλου

Θέμα: Αποδοχή του πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης της αριθμ. 1006/18105/05.04.2021 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου με τίτλο: «Αναβάθμιση βιοαερίου με ταυτόχρονη ανακύκλωση και αξιοποίηση του διοξειδίου του άνθρακα για τη βελτιστοποίηση της αναερόβιας επεξεργασίας ιλύος», Ακρωνύμιο: BiogasUp, της Δράσης «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» (ΕΠΑνΕΚ 2014-2020). Έγκριση σύναψης δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου με φυσικά πρόσωπα, για τις ανάγκες υλοποίησής του.

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 123ης/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. 3602/28.07.2021 Απόφαση ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ με θέμα: Δέκατη όγδοη (18η) τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης Πράξεων Κρατικών ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» και την υπ' αριθμ. 2676/45515/04.09.2021 απόφαση αποδοχής χρηματοδότησης και κατανομής προϋπολογισμού κατά κατηγορία δαπάνης.
11. Την υπ' αριθμ. 55 απόφαση της 12ης/24.09.2020 Συνεδρίασης του ΔΣ με θέμα: «Έγκριση υλοποίησης του έργου με τίτλο «Αναβάθμιση βιοαερίου με ταυτόχρονη ανακύκλωση και αξιοποίηση του διοξειδίου του άνθρακα για τη βελτιστοποίηση της αναερόβιας επεξεργασίας ιλύος», Ακρωνύμιο: BiogasUp, Κωδικό Τ2ΕΔΚ-01293 και Κωδικό Πράξης/MIS 5069885 της Δράσης «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» (ΕΠΑνΕΚ 2014-2020) - Έγκριση απασχόλησης προσωπικού».
12. Το από 03.03.2021 αίτημα του επιστημονικά υπεύθυνου, σχετικά με την αναγκαιότητα σύναψης δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου, στο πλαίσιο του Έργου «Αναβάθμιση βιοαερίου με ταυτόχρονη ανακύκλωση και αξιοποίηση του διοξειδίου του άνθρακα για τη βελτιστοποίηση της αναερόβιας επεξεργασίας ιλύος», Ακρωνύμιο: BiogasUp, το οποίο διαβιβάστηκε με το αριθμ. 651/12468/03.03.2021 έγγραφο του Ινστιτούτου Εδαφοδατικών Πόρων.
- 13.** Την υπ' αριθμ. 7282/12.02.2021 (ΑΑ 1082 ΑΔΑ 9Γ970Ξ3Μ-400) απόφαση ανάληψης ύψους έντεκα χιλιάδων επτακοσίων (11.700,00) ευρώ για αμοιβή μίας σύμβασης το 2021 και την αριθμ. 7316/09.02.2021 (ΑΑ 1068 ΑΔΑ ΨΡ8ΣΟΞ3Μ-Ρ93) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ύψους δεκαεννέα χιλιάδων οκτακοσίων (19.800,00) ευρώ για αμοιβή μίας σύμβασης το 2021 καθώς και τα υπ' αριθμ. 311/6544/02.02.2021 και 313/6547/02.02.2021 αιτήματα ανάληψης δαπάνης μέχρι του ποσού των τριάντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων (33.800,00) ευρώ και πενήντα δύο χιλιάδων οκτακοσίων (52.800,00) ευρώ αντίστοιχα, για δύο συμβάσεις τα έτη 2021,2022 και 2023 στο πλαίσιο του Έργου «Αναβάθμιση βιοαερίου με ταυτόχρονη ανακύκλωση και αξιοποίηση του διοξειδίου του άνθρακα για τη βελτιστοποίηση της αναερόβιας επεξεργασίας ιλύος», Ακρωνύμιο: BiogasUp.
14. Την αριθμ. 39 απόφαση της 4ης/26.03.2021 Συνεδρίασης του ΔΣ με θέμα: Συγκρότηση της Επιτροπής 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 με τίτλο: «Αναβάθμιση βιοαερίου με ταυτόχρονη ανακύκλωση και αξιοποίηση του διοξειδίου του άνθρακα για τη βελτιστοποίηση της αναερόβιας επεξεργασίας ιλύος», Ακρωνύμιο: BiogasUp, της



Δράσης «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» (ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020). Έγκριση σύναψης δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου με φυσικά πρόσωπα, για τις ανάγκες υλοποίησής του.

15. Την αριθμ. 1006/18105/05.04.2021 (ΑΔΑ ΩΙ6ΑΟΞ3Μ-ΝΙ4) Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων προς σύναψη δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες υλοποίησης του ανωτέρω Έργου.
16. Τις προτάσεις που υποβλήθηκαν.
17. Το από 19.04.2021 πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, που διαβιβάστηκε με το αριθμ. 1184/20995/20.04.2021 έγγραφο του Ινστιτούτου Εδαφολογικών Πόρων.

Αποφασίζουμε

1. Την αποδοχή του από 19.04.2021 Πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων της αριθμ. 1006/18105/05.04.2021 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με το οποίο προκύπτουν οι κάτωθι πίνακες κατάταξης επιλέξιμων προτάσεων:

A.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ
1	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

Σημείωση: υποβλήθηκε μία (1) πρόταση η οποία πληρούσε όλους τους όρους και της προϋποθέσεις της πρόσκλησης.

B.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ
1	ΓΕΩΡΓΙΑ-ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΜΗΤΡΑΚΑ

Σημείωση: υποβλήθηκε μία (1) πρόταση η οποία πληρούσε όλους τους όρους και της προϋποθέσεις της πρόσκλησης.

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

A.

- Αξιολόγηση της απόδοσης μεμβρανών ως προς την απομάκρυνση CO₂ καθώς και στο σχεδιασμό και κατασκευή διάταξης μεμβρανών για την απομάκρυνση CO₂.
- Εύρεση βέλτιστης μεθόδου προεπεξεργασίας με χρήση CO₂ καθώς και αξιολόγηση του συστήματος αναβάθμισης βιοαερίου σε αντιδραστήρες συνεχούς λειτουργίας.
- Επίδραση του συστήματος προεπεξεργασίας στη μικροβιακή κοινότητα των αντιδραστήρων.
- Σχεδιασμός, κατασκευή και δοκιμαστική λειτουργία πιλοτικής μονάδας αναβάθμισης βιοαερίου.



- Επαλήθευση της διαδικασίας και περαιτέρω βελτιστοποίηση σε πιλοτική κλίμακα με πραγματικό βιοαέριο.
- Μελέτη του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και έρευνα αγοράς/εμπορική αξιοποίηση.

με σύμβαση μίσθωσης έργου, χρονικής διάρκειας από την υπογραφή της έως 27.01.2023 στον κ. Κωνσταντίνο Κοντογιαννόπουλο έναντι του ποσού των πενήντα δύο χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (52.800,€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, των νόμιμων κρατήσεων, των φόρων καθώς και τυχόν ασφαλιστικών εισφορών του αναδόχου, σε περίπτωση υπαγωγής του στο άρθρο 39, του ν. 4387/2016, το οποίο θα του καταβληθεί με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών του.

Οι Ενότητες Εργασίας στο πλαίσιο των οποίων θα υλοποιηθούν τα αντικείμενα είναι οι:

- ΕΕ2. Εργαστηριακές δοκιμές και αξιολόγηση μεμβρανών για απομάκρυνση CO₂ από βιοαέριο
- ΕΕ3. Αναβάθμιση βιοαερίου σε αντιδραστήρες συνεχούς λειτουργίας με προεπεξεργασμένη ιλύ
- ΕΕ4. Επικύρωση - επαλήθευση της διαδικασίας σε αντιδραστήρα πιλοτικής κλίμακας
- ΕΕ5. Περιβαλλοντική και οικονομοτεχνική ανάλυση

B.

- Σχεδιασμός και κατασκευή διάταξης μεμβρανών για την απομάκρυνση CO₂.
- Εύρεση βέλτιστης μεθόδου προεπεξεργασίας με χρήση CO₂ καθώς και αξιολόγηση του συστήματος αναβάθμισης βιοαερίου σε αντιδραστήρες συνεχούς λειτουργίας
- Επίδραση του συστήματος προεπεξεργασίας στη μικροβιακή κοινότητα των αντιδραστήρων.
- Κατασκευή και δοκιμαστική λειτουργία πιλοτικής μονάδας αναβάθμισης βιοαερίου.
- Επαλήθευση της διαδικασίας και περαιτέρω βελτιστοποίηση σε πιλοτική κλίμακα με πραγματικό βιοαέριο
- Μελέτη του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

με σύμβαση μίσθωσης έργου, χρονικής διάρκειας από την υπογραφή της έως 27.01.2023, στην κα Γεωργία-Χριστίνα Μήτρακα έναντι του ποσού των τριάντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (33.800,00€), 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.

Οι Ενότητες Εργασίας στο πλαίσιο των οποίων θα υλοποιηθούν τα αντικείμενα είναι οι:

- ΕΕ2. Εργαστηριακές δοκιμές και αξιολόγηση μεμβρανών για απομάκρυνση CO₂ από βιοαέριο



- ΕΕ3. Αναβάθμιση βιοαερίου σε αντιδραστήρες συνεχούς λειτουργίας με προεπεξεργασμένη ιλύ
- ΕΕ4. Επικύρωση - επαλήθευση της διαδικασίας σε αντιδραστήρα πιλοτικής κλίμακας
- ΕΕ5. Περιβαλλοντική και οικονομοτεχνική ανάλυση

Οι υποψήφιοι έχουν το δικαίωμα άσκησης έντασης 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 Εδαφοδατικών Πόρων της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας, του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ, οδός Περιοχή Γεωργικής Σχολής, Θέρμη Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57001. «Ένσταση κατά της αριθμ.απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ που αφορά στην αριθμ. 1006/18105/05.04.2021 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, οι πίνακες κατάταξης οριστικοποιούνται και καλούνται οι ανάδοχοι για την υπογραφή της σύμβασης.

Η παρούσα να αναρτηθεί στη Διαύγεια και να μετεγκριθεί στην επόμενη συνεδρίαση του ΔΣ.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Παναγιώτης Ι. Χατζηνικολάου
MSc Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ

Πίνακας διανομής:

1. Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας
2. Ινστιτούτο Εδαφοδατικών Πόρων.
3. Ενδιαφερόμενοι.