



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

Αθήνα, 18.05.2022
 Αρ. πρωτ.: 27484

Απόφαση Διευθύνοντος Συμβούλου

Θέμα: «Αποδοχή του πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης της αριθμ. 1433/19914/11.04.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου με τίτλο: «Βιολογική αναβάθμιση βιοαερίου μέσω μετατροπής διοξειδίου του άνθρακα σε βιομεθάνιο», Ακρωνύμιο: BioUpgrade, Κωδικό ΚΜΡ6-0192823 και Κωδικό Πράξης/MIS 5136507 της δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» με Κωδικό ΟΠΣ 4228 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με Κ.Λ. 20.1898. Έγκριση των πινάκων κατάταξης των επιλέξιμων προτάσεων και σύναψη τριών (3) συμβάσεων μίσθωσης έργου».

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 14Β, 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).
1. Την υπ' αριθμ. 21 απόφαση της 123^{ης}/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».
2. 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.
3. Την αριθμ. 5095/08.10.2021 (ΑΔΑ ΩΞ4Ν7ΛΛ-7ΨΨ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για την Ένταξη Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020».
4. Το από 25.02.2022 Αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου, σχετικά με την αναγκαιότητα σύναψης τριών συμβάσεων μίσθωσης έργου, στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο: «Βιολογική αναβάθμιση βιοαερίου μέσω μετατροπής διοξειδίου του άνθρακα σε βιομεθάνιο», Ακρωνύμιο: BioUpgrade, Κωδικό ΚΜΡ6-0192823 και Κωδικό Πράξης/MIS 5136507 της δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» με Κωδικό ΟΠΣ 4228 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με Κ.Λ. 20.1898, το οποίο διαβιβάστηκε με το αριθμ. 760/11521/25.02.2022 έγγραφο του Ινστιτούτου Εδαφολογικών Πόρων.
5. Την υπ' αριθμ. 8764/15.02.2022 (ΑΔΑ 6ΟΖΒΟΞ3Μ-83Φ) απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης ύψους 20.952,00 ευρώ για αμοιβή μίας σύμβασης τα έτη 2022 και 2023, την υπ' αριθμ. 8767/15.02.2022 (ΑΔΑ 6ΑΒΗΟΞ3Μ-7ΓΟ) απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης ύψους 11.745,00 ευρώ για αμοιβή μίας σύμβασης το έτος 2023, την υπ' αριθμ. 8769/15.02.2022 (ΨΟΨΙΟΞ3Μ-NEX) απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης ύψους 3.000,00 για αμοιβή μίας σύμβασης το έτος 2023, την υπ' αριθμ. 6721/15.02.2022 (ΑΑ 1204 ΑΔΑ ΨΙΠ6ΟΞ3Μ-4ΓΟ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ύψους 12.000,00 ευρώ για αμοιβή μίας σύμβασης το έτος 2021, την υπ' αριθμ. 6729/15.02.2022 (ΑΑ 1206 ΑΔΑ 6Γ17ΟΞ3Μ-ΥΕΔ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ύψους 5.670,00 για αμοιβή μίας σύμβασης το έτος 2021 και την υπ' αριθμ. 6737/15.02.2022 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ύψους 10.440,00 ευρώ για αμοιβή μίας σύμβασης το έτος 2021, στο πλαίσιο του ανωτέρω Έργου.
6. Την αριθμ. 1433/19914/11.04.2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την υποβολή πρότασης προς σύναψη τριών (3) μίσθωσης έργου για τις ανάγκες υλοποίησης του ανωτέρω Έργου.





7. Τις προτάσεις που υποβλήθηκαν.
8. Το από 26.04.2022 πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, που διαβιβάστηκε με το αριθμ. 1680/23031/27.04.2022 έγγραφο του Ινστιτούτου Εδαφολογικών Πόρων.
9. Το από 09.05.2022 υπηρεσιακό σημείωμα του επιστημονικά υπευθύνου του ανωτέρω Έργου Δρ Παναγιώτη Κούγια με το οποίο αιτείται έκδοση Απόφασης Διευθύνοντος Συμβούλου.

Αποφασίζουμε

1. Την αποδοχή του από 26.04.2022 Πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων της αριθμ. 1433/19914/11.04.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με το οποίο προκύπτουν οι κάτωθι πίνακες κατάταξης επιλέξιμων προτάσεων:

A.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ
1	ΜΑΡΙΑ	ΓΑΣΠΑΡΗ

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

B.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ
1	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΤΡΟΥΘΟΠΟΥΛΟΣ

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

Γ.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ
1	ΧΑΡΙΤΙΝΗ	ΝΙΚΟΛΑΙΔΟΥ

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 του έργου με αντικείμενο αφορά τη συνεισφορά στις παρακάτω Εργασίες:



**A.**

- Χαρτογράφηση εμπορικά διαθέσιμων τεχνολογιών αναβάθμισης βιοαερίου.
- Αξιολόγηση και επιλογή της πιο αποτελεσματικής διαμόρφωσης αναβάθμισης βιοαερίου.
- Ανάλυση της μικροβιακής οικολογίας των αντιδραστήρων μετατροπής CO₂ σε CH₄.
- Προσδιορισμός δυναμικού υδρογονοτροφικής μεθανογένεσης.
- Επίβλεψη όλων των σταδίων κατασκευής πιλοτικής μονάδας και επικύρωση της ορθής και αποτελεσματικής λειτουργίας της.
- Συνεισφορά στην εκπόνηση περιβαλλοντικής αξιολόγησης και συγκριτικής ανάλυσης,

με σύμβαση μίσθωσης έργου, χρονικής διάρκειας από την υπογραφή της σύμβασης έως 07.10.2023 στην Μαρία Γάσπαρη, έναντι του ποσού των 26.622,00 € (είκοσι έξι χιλιάδες εξακόσια είκοσι δύο 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.

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

- ΕΕ1. Χαρακτηρισμός των αέριων εκπομπής από μονάδες βιοαερίου και χαρτογράφηση εμπορικών συστημάτων αναβάθμισης βιοαερίου.
- ΕΕ2. Ανάπτυξη βιοδιεργασίας για μετατροπή CO₂ σε CH₄.
- ΕΕ3. Επικύρωση - επαλήθευση της διαδικασίας σε αντιδραστήρα πιλοτικής κλίμακας.
- ΕΕ4. Οικονομική, τεχνική, περιβαλλοντική ανάλυση και εμπορική αξιοποίηση.

B.

- Χαρτογράφηση εμπορικά διαθέσιμων τεχνολογιών αναβάθμισης βιοαερίου.
- Προσδιορισμός χημικής σύστασης αποβλήτων μονάδων βιοαερίου.
- Ανάλυση αποτελεσμάτων από αντιδραστήρες αναβάθμισης βιοαερίου,

με σύμβαση μίσθωσης έργου, χρονικής διάρκειας από την υπογραφή της σύμβασης έως 31.03.2023 στον Γεώργιο Στρουθόπουλο, έναντι του ποσού των 15.000,00 € (δεκαπέντε χιλιάδων ευρώ), 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 της καταβληθεί με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών του.





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

- ΕΕ1. Χαρακτηρισμός των αέριων εκπομπής από μονάδες βιοαερίου και χαρτογράφηση εμπορικών συστημάτων αναβάθμισης βιοαερίου.
- ΕΕ2. Ανάπτυξη βιοδιεργασίας για μετατροπή CO₂ σε CH₄.

Γ.

- Χαρτογράφηση εμπορικά διαθέσιμων τεχνολογιών αναβάθμισης βιοαερίου.
- Ανάλυση της μικροβιακής οικολογίας των αντιδραστήρων μετατροπής CO₂ σε CH₄.
- Προσδιορισμός δυναμικού υδρογονοτροφικής μεθανογένεσης.
- Επικύρωση της ορθής και αποτελεσματικής λειτουργίας της πιλοτικής μονάδας.
- Συνεισφορά στην εκπόνηση περιβαλλοντικής αξιολόγησης και συγκριτικής ανάλυσης,

με σύμβαση μίσθωσης έργου, χρονικής διάρκειας από την υπογραφή της σύμβασης έως 30.09.2023 στην Χαριτίνη Νικολαΐδου, έναντι του ποσού των 22.185,00 € (είκοσι δύο χιλιάδων εκατό ογδόντα πέντε 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.

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

- ΕΕ1. Χαρακτηρισμός των αέριων εκπομπής από μονάδες βιοαερίου και χαρτογράφηση εμπορικών συστημάτων αναβάθμισης βιοαερίου.
- ΕΕ2. Ανάπτυξη βιοδιεργασίας για μετατροπή CO₂ σε CH₄.
- ΕΕ3. Επικύρωση - επαλήθευση της διαδικασίας σε αντιδραστήρα πιλοτικής κλίμακας.
- ΕΕ4. Οικονομική, τεχνική, περιβαλλοντική ανάλυση και εμπορική αξιοποίηση.

A. B. & Γ.

Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται η δυνατότητα στον/στην ανάδοχο να εκτελεί το ανατεθέν σε αυτόν/-τήν έργο, ολικά ή μερικά, στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΙΕΥΠ ή όπου αλλού επιβάλλουν οι ανάγκες του έργου.

Τυχόν μετακινήσεις (ενδεικτικά έως 5 σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης) 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.





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 Εδαφοϋδατικών Πόρων της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας, του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ, οδός Περιοχή Γεωργικής Σχολής, Θέρμη Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57001 και θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Ένσταση κατά της αριθμ. 27484/18.05.2022 απόφασης του Διευθύνοντος Συμβούλου του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ που αφορά στην αριθμ. 1433/19914/11.04.2022 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 ο/η ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης.

Η παρούσα να αναρτηθεί στη Διαύγεια.

Η παρούσα θα μετεγκριθεί σε επόμενη συνεδρίαση του ΔΣ.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Παναγιώτης Ι. Χατζηνικολάου
MSc Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΓΠ

Πίνακας διανομής:

1. Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας
2. Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων
3. Ενδιαφερόμενους

