ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:

ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ:

ΗΜΕΡΟΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ:

ΑΡΙΘΜ. ΔΕΛΤ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

ΑΜΚΑ:

Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

E-MAIL :

Προς : Το Ινστιτούτο…………..

του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ – ΔΗΜΗΤΡΑ

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Με την παρούσα, υποβάλλω την πρότασή μου, στο πλαίσιο της αριθμ. **1488/23502/13-05-2024 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος**, για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου, κατ' άρθρο 681 ΑΚ, για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου «Βιολογική αναβάθμιση βιοαερίου μέσω μετατροπής διοξειδίου του άνθρακα σε βιομεθάνιο», με ακρωνύμιο BioUpgrade, Κωδικό ΚΜΡ6-0192823 και Κωδικό Πράξης/MIS 5136507, της δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας», με Κωδικό ΟΠΣ 4228, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027», με αντικείμενο:

*(από την παρακάτω περιγραφή των έργων, ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να επιλέξει την περιγραφή του έργου για το οποίο υποβάλλει την πρόταση και η περιγραφή των υπόλοιπων έργων διαγράφεται)*

**ΕΡΓΟ Α**

Το αντικείμενο του έργου που καλείται να φέρει σε πέρας ο/η ανάδοχος αφορά :

* Υποστήριξη στην αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και το οικονομικό κόστος της τεχνολογίας βιολογικής αναβάθμισης του βιοαερίου.
* Υποστήριξη στην έρευνα αγοράς και στη σύγκριση με άλλες μεθόδους δέσμευσης και αξιοποίησης CO2.
* Υποστήριξη στη δημιουργία σεναρίων επαναληψιμότητας (replication scenarios) και επιχειρηματικών μοντέλων εμπορικής αξιοποίησης με έμφαση στους τομείς ενέργειας ή μεταφορών (βιομεθάνιο)
* Συγγραφή παραδοτέων Έργου.

Το ανωτέρω έργο εντάσσεται στην Ενότητα Εργασίας 4 (Οικονομική, τεχνική, περιβαλλοντική ανάλυση και εμπορική αξιοποίηση).

**ΕΡΓΟ Β**

Το αντικείμενο του έργου που καλείται να φέρει σε πέρας ο/η ανάδοχος αφορά:

* Υποστήριξη στη μελέτη της μικροβιακής κοινότητας των αντιδραστήρων με τη χρήση τεχνικών μεταγονιδιωματικής ανάλυσης.
* Υποστήριξη στην καταγραφή των βιομηχανιών που εκλύουν/παράγουν μεγάλες ποσότητες CO2.
* Υποστήριξη στη σύγκριση με άλλες μεθόδους δέσμευσης και αξιοποίησης CO2.
* Συγγραφή παραδοτέων Έργου.

Οι Ενότητες Εργασίας, στο πλαίσιο των οποίων θα υλοποιηθούν τα ανωτέρω, είναι :

* ΕΕ 2. Ανάπτυξη βιοδιεργασίας για μετατροπή CO2 σε CH4
* ΕΕ 4. Οικονομική, τεχνική, περιβαλλοντική ανάλυση και εμπορική αξιοποίηση.

**ΕΡΓΟ Γ**

Το αντικείμενο του έργου που καλείται να φέρει σε πέρας ο/η ανάδοχος αφορά:

* Υποστήριξη στην καταγραφή των βιομηχανιών που εκλύουν/παράγουν μεγάλες ποσότητες CO2.
* Υποστήριξη στη μελέτη της οργανωτικής δομής της μικροβιακής κοινότητας των αντιδραστήρων.
* Υποστήριξη στην έρευνα αγοράς και στη σύγκριση με άλλες μεθόδους δέσμευσης και αξιοποίησης CO2.
* Υποστήριξη στην διερεύνηση επέκτασης και εφαρμογής της προτεινόμενης τεχνολογίας σε άλλες περιπτώσεις βιομηχανικής συμβίωσης και μεταφοράς σε άλλες μονάδες βιοαέριου.
* Συγγραφή παραδοτέων Έργου.

Οι Ενότητες Εργασίας, στο πλαίσιο των οποίων θα υλοποιηθούν τα ανωτέρω, είναι:

* ΕΕ 2. Ανάπτυξη βιοδιεργασίας για μετατροπή CO2 σε CH4
* ΕΕ 4. Οικονομική, τεχνική, περιβαλλοντική ανάλυση και εμπορική αξιοποίηση.

**ΕΡΓΟ Δ**

Το αντικείμενο του έργου που καλείται να φέρει σε πέρας ο/η ανάδοχος αφορά στη(ν)/στις:

* Υποστήριξη στην καταγραφή των βιομηχανιών που εκλύουν/παράγουν μεγάλες ποσότητες CO2.
* Υποστήριξη στην αξιολόγηση της διαμόρφωσης αντιδραστήρων για την αναβάθμιση βιοαερίου.
* Υποστήριξη στην διερεύνηση επέκτασης και εφαρμογής της προτεινόμενης τεχνολογίας σε άλλες περιπτώσεις βιομηχανικής συμβίωσης και μεταφοράς σε άλλες μονάδες βιοαέριου.
* Συγγραφή παραδοτέων Έργου.

Οι Ενότητες Εργασίας, στο πλαίσιο των οποίων, θα υλοποιηθούν τα ανωτέρω είναι :

* ΕΕ 2. Ανάπτυξη βιοδιεργασίας για μετατροπή CO2 σε CH4.
* ΕΕ 4. Οικονομική, τεχνική, περιβαλλοντική ανάλυση και εμπορική αξιοποίηση.

**ΕΡΓΟ Ε**

Το αντικείμενο του έργου που καλείται να φέρει σε πέρας ο/η ανάδοχος αφορά:

* Υποστήριξη στην καταγραφή των βιομηχανιών που εκλύουν/παράγουν μεγάλες ποσότητες CO2.
* Υποστήριξη στην διερεύνηση επέκτασης και εφαρμογής της προτεινόμενης τεχνολογίας σε άλλες περιπτώσεις βιομηχανικής συμβίωσης και μεταφοράς σε άλλες μονάδες βιοαέριου.
* Συγγραφή παραδοτέων έργου.

Το ανωτέρω έργο εντάσσεται στην Ενότητα Εργασίας 4 (Οικονομική, τεχνική, περιβαλλοντική ανάλυση και εμπορική αξιοποίηση).

 *(αναλυτική περιγραφή του αντικειμένου του έργου προς ανάθεση, όπως αυτό εκφράζεται στη σχετική Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)* και σας καταθέτω τα κάτωθι δικαιολογητικά :

1.……

2. …..

3. …..

4. …..

5. …..

6. ……

7. ……

# Με την υπογραφή της παρούσας, δηλώνω με πλήρη επίγνωση, ότι συμφωνώ, συναινώ και παρέχω τη ρητή συγκατάθεσή μου για την επεξεργασία όλων των προσωπικών μου δεδομένων - όπως αυτά έχουν δηλωθεί στην πρότασή μου και στα επισυναπτόμενα δικαιολογητικά καθώς και αυτά που θα συλλεγούν σε τυχόν κατάρτιση σύμβασης - από τον ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ για τους σκοπούς της αριθμ. 1488/23502/13-05-2024 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Γνωρίζω δε το δικαίωμα πρόσβασής μου στα πιο πάνω δεδομένα, το δικαίωμα εναντίωσης στην επεξεργασία τους καθώς και ανάκλησης της συγκατάθεσής μου ανά πάσα στιγμή.

Ο/Η υποβάλλων την Πρόταση

(Ονοματεπώνυμο) (Υπογραφή)