



Ημερομηνία : **03-07-2023**

Τόπος : **ΚΟΖΑΝΗ**

Αριθμός : **3916**

Οικονομικό Έτος : **2023**

Πρωτόκολλο Δαπάνης : **18573/03-07-2023**

Κωδικός Έργου : **80605**

Επιστημονικός Υπεύθυνος : **ΤΣΟΥΚΝΙΔΑΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**

ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΕΝΤΑΛΜΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

των παρακάτω δικαιούχων με το ποσό των: **#χιλίων εννιακοσίων εβδομήντα εννέα ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτών# (1.979,99 €)**

από το έργο με τίτλο «Ανάπτυξη Νέων Καινοτόμων Ενεργειακών Τεχνολογιών Χαμηλού Ανθρακικού Αποτυπώματος για την Ενίσχυση της Αριστείας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας - ΥΠΟΕΡΓΟ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ 01_ΠΑΔ - MIS 5047197» που χρηματοδοτείται μέσω του προγράμματος «ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ, ΕΠ Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, ΕΣΠΑ 2014-2020» με τραπεζικό λογαριασμό GR1801722500005250101213093.

Επωνυμία	Επάγγελμα				
ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΟΥ ΧΑΡΟΥΛΑ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ				
Παραστατικό	Ημερομηνία	Κατηγορία Δαπάνης	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ	Συνολική Αξία
13	1/7/2023	61-00-2 Αμοιβές τρίτων με σύμβαση έργου και Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών	1.596,77	383,22	1.979,99
Πρωτόκολλο Ανάληψης Υποχρέωσης	Α.Δ.Α. Ανάληψης Υποχρέωσης	Αιτιολογία			
16219/08-06-2023	6Γ10469Β7Κ-Ο30	Σύμβαση:40552, Α.Δ.Α.:62Χ5469Β7Κ-0ΙΒ Η υποψήφια θα συνεισφέρει/συμμετάσχει στο πακέτο εργασίας 1 (ΠΕ1) «Καθαρή τεχνολογία παραγωγής βιο-υδρογόνου βασισμένη σε κυανοφύκη με παράλληλη αξιοποίηση CO2 απερίων καύσης και υγρών αποβλήτων (M1-M30).» και συγκεκριμένα σε δράσεις που αφορούν στην ανάπτυξη κυανοβακτηρίων σε βιοαντιδραστήρα με στόχο την παραγωγή βιο-υδρογόνου αξιοποιώντας το παραγόμενο CO2, απερία καύσης και υγρά απόβλητα. Η επίδραση των συνθηκών ανάπτυξης (θρεπτικά συστατικά, ανόργανος άνθρακας και πιθανές επιμολύνσεις) σε συνθήκες διαλείποντος έργου θα μελετηθεί επίσης. Η παραμετροποίηση λειτουργίας του βιοαντιδραστήρα θα πραγματοποιηθεί τόσο σε συνθήκες διαλείποντος όσο και σε συνθήκες συνεχούς έργου, ενώ θα ακολουθήσει οικονομοτεχνική μελέτη. Για την επιτυχή ολοκλήρωση των παραδοτέων (τεχνικές εκθέσεις, επεξεργασία αποτελεσμάτων, αναλύσεις) απαιτείται η ολοκλήρωση των ακόλουθων ενότητων εργασίας: Επί μέρους Ενέργειες/Εργασίες. Κατασκευή, μελέτη λειτουργίας και παραμετροποίηση φωτοβιοαντιδραστήρα καλλιέργειας κυανοβακτηρίων σε συνθήκες διαλείποντος έργου – Έλεγχος επιμολύνσεων/παρεμποδίων – Διερεύνηση τεχνικών/τεχνολογιών διαχωρισμού/συλλογής βιομάζας. Κατασκευή, μελέτη λειτουργίας και παραμετροποίηση βιοαντιδραστήρα παραγωγής βιο-υδρογόνου σε συνθήκες διαλείποντος έργου. Μελέτη λειτουργίας και παραμετροποίηση και βιοαντιδραστήρα παραγωγής βιο-υδρογόνου σε συνθήκες συνεχούς έργου – Οικονομοτεχνική μελέτη Παρουσίαση αποτελεσμάτων – Δημοσιεύσεις Παραδοτέα: Π1.1: Προμήθεια πιλοτικής εγκατάστασής. Π1.2: Τεχνική έκθεση (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) Π1.3: Τεχνική έκθεση. Π1.4: Τεχνική Έκθεση -Οικονομοτεχνική μελέτη. Π1.5: Δημοσίευση (Συμμετοχή σε διεθνές συνέδριο). Π1.6: Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό			

Κρατήσεις	Αξία
ΕΑΑΔΗΣΥ	1,60
ΟΓΑ Χαρτ. ΕΑΑΔΗΣΥ	0,01
Φόρος	319,35
Χαρτ. ΕΑΑΔΗΣΥ	0,05

Συνολική Αξία Εντάλματος

Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Σύνολο Κρατήσεων	Πληρωτέο
1.596,77	383,22	1.979,99	321,01	1.658,98

Ο/Η Εκκαθαριστής/ρια

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Οικονομικής και
Χρηματοοικονομικής
Διαχείρισης

Η Προϊσταμένη της
Μ.Ο.Δ.Υ. ΕΛΚΕ ΠΔΜ

ΓΚΟΥΠΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Ντζιόκα Αικατερίνη

Λαβαντσιώτη Πασχαλιά