



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής

Σύμβαση Ανάθεσης Έργου Εξωτερικού Συνεργάτη

Αρ. σύμβασης: 3204

Στην Πάτρα σήμερα την 20η Μαρτίου 2015 ημέρα Παρασκευή, οι συμβαλλόμενοι:

Α) Ο **Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας** με την επωνυμία «ΕΛΚΕ Δυτικής Ελλάδας», που εκπροσωπείται νόμιμα, από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών και Πρόεδρο του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας καθηγητή Σωκράτη Καπλάνη που ενεργεί στα πλαίσια και σύμφωνα με το Π.Δ. 432/81, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμόν ΚΥΑ/679/22.08.1996 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 826 Β/10.09.1996) και κυρώθηκε με τον Ν. 3794/2009 άρθρο 36. (ΦΕΚ 156/4-9-2009),

Β) Ο **Δρ. Ηλίας Σταθάτος**, Καθηγητής του ΤΕΙ Δυτ. Ελλάδας και **Επιστημονικός Υπεύθυνος** του έργου με τίτλο « "Έξυπνο" και ενεργειακά αυτόνομο θερμοκήπιο » (Energy autonomous smart greenhouse – συντ. τίτλου Brite Greenhouse) και κωδικό 11ΣΥΝ_7_298 όπως αυτό αναλυτικώς ορίζεται κατωτέρω και

Γ) Ο **κ. Χρήστος Τζίνης**, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, κάτοικος, Ταχ. Δ/ση:, κάτοχος του υπ' αριθ. ΑΔΤ που εκδόθηκε στις, με ΑΦΜ υπαγόμενος στη Δ.Ο.Υ.,

Λαμβάνοντας υπόψη: την υπ' αριθμ **ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2409/15-10-2013** Απόφαση χρηματοδότησης – υπαγωγής του έργου, την υπ' αριθμ **ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2386/15-12-2014** Απόφαση σχετικά με την 1^η τροποποίηση του ΤΠΕ, τις αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών: **α. 9/6-11-2013** περί έγκρισης ανάληψης διαχείρισης, **β. 2/6-2-2015** περί έγκρισης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (υπ' αριθμ 4825/11-2-2015 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος) και **γ. 5/13-3-2015** περί έγκρισης πρακτικού αξιολόγησης και υπογραφής σύμβασης, συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

1. Στα πλαίσια του προϋπολογισμού του έργου «"Έξυπνο" και ενεργειακά αυτόνομο θερμοκήπιο» (Energy autonomous smart greenhouse – συντ. τίτλου Brite Greenhouse) με κωδ. 11ΣΥΝ_7_298 (εφεξής «Κυρίως Έργο»), το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ ΙΙ) και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς Πόρους, ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους, αναθέτει στον τρίτο συμβαλλόμενο το παρακάτω αναγραφόμενο έργο (εφεξής «Έργο»), για την περίοδο που αναφέρεται στην παρ. 4:

Συμμετοχή στις κάτωθι Ενότητες Εργασίας και παραδοτέα:

EE2 Optimization of Brite' s Solar Glass for the BriteGreen Structure (Βελτιστοποίηση του ηλιακού παραθύρου για την κατασκευή του θερμοκηπίου)

- **Συμμετοχή στο παραδοτέο Π2.4: Technical report on the synthesis of quasi-solid/solid state electrolytes** (Τεχνική έκθεση σύνθεσης στερεών ηλεκτρολυτών)
- **Συμμετοχή στο παραδοτέο Π2.5: Samples of synthesized solid electrolytes** (Δείγματα στερεών ηλεκτρολυτών)
- **Συμμετοχή στο παραδοτέο Π2.6: Technical report on the test and characterization results of solar glass made with the new dyes and electrolyte(s)** (Τεχνική έκθεση χαρακτηρισμού των ηλιακών παραθύρων με τις νέες χρωστικές ουσίες και τους ηλεκτρολύτες)



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής

EE5 Greenhouse Integration and Evaluation (Ολοκλήρωση του θερμοκηπίου με τα ηλιακά παράθυρα)

- **Συμμετοχή στο παραδοτέο Π5.1: Conventional Greenhouse construction document.** (Συμμετοχή στην έκθεση για την κατασκευή του θερμοκηπίου)

Αντικείμενο απασχόλησης:

Α) Καταγραφή χαρακτηριστικών καμπυλών I-V στα Φ/Β στοιχεία

Β) Έλεγχος διαρροών ηλεκτρολύτη στα φωτοβολταϊκά στοιχεία τρίτης γενιάς και μελέτη σφράγισης αυτών.

- Οι μετακινήσεις που τυχόν χρειαστεί να γίνουν από τον τρίτο συμβαλλόμενο κατά τη διάρκεια του έργου για να καλύψουν τις ανάγκες του, θα γίνονται κατ' εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου. Τα ποσά που καταβάλλονται για εκτός έδρας μετακινήσεις και οδοιπορικά έξοδα, αποτελούν πρόσθετη αμοιβή και αναγνωρίζονται και εξοφλούνται με βάση τις αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, του οδηγού χρηματοδότησης και της κείμενης νομοθεσίας.
- Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των **4.400,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και των νόμιμων κρατήσεων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Στην συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου.
- Το έργο θα εκτελεστεί στο διάστημα από 20/3/2015 μέχρι 30/6/2015 με δυνατότητα ανανέωσης σε περίπτωση που παραταθεί η λήξη του έργου.** Ο τρίτος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Το έργο τελεί υπό την γενικότερη επίβλεψη του Επιστημονικού Υπευθύνου που θέτει τις γενικές παραμέτρους εκτέλεσής του.
- Η Επιτροπή έχει την ευχέρεια να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή ανάλογα με την πρόοδο εκτελέσεως και την κατά τμήματα παράδοση του έργου υπό τον όρο πιστώσεως του Λογαριασμού μετά από πιστοποίηση από την αρμόδια Επιτροπή που έχει συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και Εντολή Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου.
- Η εκτέλεση του έργου θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις ωραρίου.
- Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται κατά τις ανάγκες του έργου η δυνατότητα στον τρίτο συμβαλλόμενο μετά από έγκριση της Επιτροπής Ερευνών να εκτελεί το έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και τις εγκαταστάσεις του ΕΛΚΕ ή του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα ευθυνόμενος σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.
Η ανάληψη της εκτέλεσης του παρόντος έργου δεν δημιουργεί σχέση εξαρτημένης εργασίας με τον ΕΛΚΕ, επειδή δεν συντρέχουν οι προϋποθέσεις αυτής, ούτε δημιουργεί δικαίωμα συμμετοχής του αντισυμβαλλομένου στα όργανα Διοίκησης και λειτουργίας του ΕΛΚΕ έστω και εάν το έργο εκτελείται εν μέρει στις εγκαταστάσεις του.
- Σε περίπτωση που η εκτέλεση του έργου, που έχει ανατεθεί στον αντισυμβαλλόμενο, καθίσταται αδύνατη λόγω ανωτέρας βίας, ο αντισυμβαλλόμενος δεν έχει δικαίωμα σε καμία αμοιβή. Η εκτέλεση τμήματος μόνο του έργου παρέχει αξίωση για αντίστοιχη αμοιβή.
- Ο ΕΛΚΕ δύναται προτάσσει του ως άνω Επιστημονικού Υπευθύνου και να καταγγέλλει και να λύει μονομερώς την παρούσα σύμβαση εφ' όσον υφίσταται σοβαρός λόγος μέχρι της περατώσεως του έργου, δια σχετικής ανακοινώσεως προς τον εργολήπτη. Σημαντικός λόγος καταγγελίας της



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής

συμβάσεως αποτελεί ενδεικτικά η διακοπή χρηματοδότησης του προγράμματος ή η εξάντληση των σχετικών πιστώσεων.

10. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο του έργου ή και καταγγελίας της σύμβασης από τον ΕΛΚΕ θα καταβληθεί ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής που αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο.
11. Όλα τα αποτελέσματα και τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που αποκτά ο αντισυμβαλλόμενος κατά την εκτέλεση της σύμβασης ανήκουν στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στην διάθεσή τους.
12. Τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας που αφορούν στο έργο που θα παραχθεί, εκτός από τα στοιχεία για το οποία υπάρχει ήδη δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας ανήκουν αποκλειστικά στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας το οποίο μπορεί να τα εκχωρήσει σε τρίτους εν όλω ή εν μέρει και με τους όρους που το ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας θα θεσπίσει.
13. Ο τρίτος συμβαλλόμενος δηλώνει ότι δέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση του αναφερόμενου στην παράγραφο 1 αυτής της σύμβασης έργου σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και τους όρους της σύμβασης αυτής.
14. Η σύμβαση αυτή μετά την ανάγνωση και βεβαίωση υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και παίρνει από ένα ο κάθε συμβαλλόμενος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο Πρόεδρος του ΤΕΙ Δυτ. Ελλάδας &
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών**

**Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος
του έργου**

Ο εξωτερικός συνεργάτης

**Δρ. Σωκράτης Καπλάνης
Καθηγητής**

**Δρ. Ηλίας Σταθάτος
Καθηγητής**

**Χρήστος Τζίνης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**