



ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ
Εξωτερικού Συνεργάτη & Προσωπικού
(Με Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών)

Στην Πάτρα σήμερα την 29-12-2010 οι συμβαλλόμενοι:

α) Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Πάτρας με την επωνυμία «ΕΛΚΕ ΤΕΙ Πάτρας», που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών καθηγητή Μ. Χατζηπροκοπίου Αντιπρόεδρο του ΤΕΙ Πάτρας και 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 166/4-9-2010)

β) **Χρήστος Κάτσενος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ**, κάτοικος, κάτοχος του υπ' αριθ. που εκδόθηκε στις, με ΑΦΜ υπαγόμενος στη Δ.Ο.Υ. και

γ) **Λουκάς Χαδέλλης**, Καθηγητής ως Επιστημονικός Υπεύθυνος,

συναποδέχθηκαν και συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

1. Στα πλαίσια του προϋπολογισμού του έργου **ΚΟΥΠΟΝΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ για ΜΜΕ ΑΦΟΙ Ν. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΥ ΟΕ** (απόφαση Επιτροπής Ερευνών α) 9/4-6-2009 και β) 18/28-12-2010, Κωδικός έργου: Αριθμός Κουπονιού 67161197-01-000017) ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στο δεύτερο το έργο **«Αναβάθμιση οικιακού υδρομετρητή σε ηλεκτρονικού τύπου AMR (Automatic Meter Reading) με δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας για μετάδοση των μετρήσεων σε σύστημα συλλογής»**

Μελέτη για την αναβάθμιση του οικιακού υδρομετρητή της εταιρείας, με την προσθήκη μικρουπολογιστικής νοημοσύνης και επικοινωνιακής υποδομής για την αυτοματοποιημένη διαδικασία μέτρησης των οικιακών καταναλώσεων. Το έργο περιλαμβάνει τον σχεδιασμό του συστήματος λήψης μέτρησης, μετατροπής σε ηλεκτρική, επεξεργασίας και αποθήκευσης πάνω σε μια κατάλληλη πλατφόρμα μικροελεγκτή, η οποία θα επιλεγεί με κατάλληλα κριτήρια. Κατόπιν περιλαμβάνει την μελέτη ενσωμάτωσης του νέου συστήματος μέσα στο κουτί του μετρητή. Συνεχίζει με την μελέτη επικοινωνιακής δυνατότητας του υπό σχεδιασμό συστήματος με σύστημα συλλογής. Τέλος περιλαμβάνει εισαγωγική μελέτη για ενεργειακή αυτονομία με συγκομιδή ενέργειας.

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των **2.120,00 Ευρώ, περιλαμβανομένου ΦΠΑ** Στην συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται

και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου.

3. Το έργο θα εκτελεστεί στο διάστημα **από 10/9/2010 μέχρι 10/1/2011**. Ο δεύτερος 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.
4. 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 και εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου.
5. Η εκτέλεση του έργου θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις ωραρίου.
5. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται κατά τις ανάγκες του έργου η δυνατότητα στο δεύτερο συμβαλλόμενο μετά από έγκριση της Επιτροπής Ερευνών να εκτελεί το έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και τις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Πάτρας 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.
6. 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 συμβάσεως αποτελεί ενδεικτικά η διακοπή χρηματοδότησης του προγράμματος ή η εξάντληση των σχετικών πιστώσεων.
8. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο του έργου περιλαμβανομένης και της ανωτέρας βίας ή και καταγγελίας της σύμβασης από το ΕΛΚΕ θα καταβληθεί ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής που αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο.
9. Ο δεύτερος 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.
10. Η εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων και των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που αποκτά ο αντισυμβαλλόμενος κατά την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας που αφορούν στο έργο που θα παραχθεί, εκτός από τα στοιχεία για τα οποία υπάρχει ήδη δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας, διέπονται από την με αρ. 11/16-3-2010 απόφαση του Συμβουλίου ΤΕΙ.
11. Η σύμβαση αυτή μετά την ανάγνωση και βεβαίωση υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και παίρνει από ένα ο κάθε συμβαλλόμενος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΚΕ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ε. Ε.**

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Ο ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

**Καθηγητής Μ. Χατζηπροκοπίου Καθ. Λουκάς Χαδέλλης
Αντιπρόεδρος**

Χρήστος Κάτσεων