



ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (μέλος ΕΠ ΤΕΙ Πάτρας)

Αρ. Σύμβασης:74

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

Α) Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Πάτρας με την επωνυμία «ΕΛΚΕ 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 156/4-9-2009)

Β) Ο **Λουκάς Χαδέλλης** Επιστημονικός Υπεύθυνος του Κυρίως Έργου, όπως αυτό αναλυτικώς ορίζεται κατωτέρω, και

Γ) Ο **Βασίλης Καψάλης** μέλος ΕΠ του ΤΕΙ Πάτρας

συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

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

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 εκτέλεση του έργου θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις ωραρίου. Ο τρίτος συμβαλλόμενος δηλώνει υπεύθυνα και ανεπιφύλακτα ότι το ως άνω περιγραφόμενο Έργο δεν

συμπίπτει με το αντικείμενο εργασίας του ως μέλος ΕΠ του ΤΕΙ Πάτρας. Επιπλέον, ρητά συμφωνείται ότι η απασχόληση του τρίτου συμβαλλομένου για την εκτέλεση του έργου είναι πρόσθετη της κύριας απασχόλησής του ως μέλους ΕΠ του ΤΕΙ Πάτρας, συμφώνως προς τις διατάξεις του άρθρου 20 του Ν. 1404/83, όπως αυτό ισχύει σήμερα.

3. Η διάρκεια της παρούσας συμβάσεως ορίζεται, με την επιφύλαξη όσων ακολουθούν, από **10-09-2010 έως 10-1-2011**. Η ως άνω διάρκεια είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με το χρονοδιάγραμμα της κύριας σύμβασης που έχει υπογράψει ο πρώτος συμβαλλόμενος με τον φορέα χρηματοδότησης ή το συντονιστή του προγράμματος του Κυρίως Έργου. Κατά συνέπεια, το χρονοδιάγραμμα της παρούσας συμβάσεως ακολουθεί εκείνο της κύριας σύμβασης που έχει υπογράψει ο πρώτος συμβαλλόμενος με τον φορέα χρηματοδότησης ή το συντονιστή του προγράμματος του Κυρίως Έργου. Επιπλέον, σε περίπτωση λύσεως της κύριας σύμβασης αφορούσα το Κυρίως Έργο, λύεται αυτοδικαίως και το παρόν συμφωνητικό.
4. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των **δύο χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (2.300,00€)**, αφαιρουμένων των νομίμων κρατήσεων. Στην συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου.
5. 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.
6. 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.
7. Εν περιπτώσει παρουσιάσεως προσθέτων αναγκών στα πλαίσια της εκτέλεσης του δια της παρούσης ανατεθέντος έργου, ο δεύτερος συμβαλλόμενος υποχρεούται να εκτελέσει τις πρόσθετες απαιτούμενες εργασίες, αμειβόμενος δι' αυτές κατ' αναλογία της δια της παρούσης συμφωνηθείσης αμοιβής. Για το προσθέτως παρεχόμενο έργο οι συμβαλλόμενοι συμφώνησαν ότι θα ισχύουν όλοι οι όροι της παρούσης, δίχως να απαιτείται η υπογραφή νέας συμβάσεως έργου.
8. 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 τρίτο συμβαλλόμενο. Σημαντικός λόγος καταγγελίας της συμβάσεως αποτελούν, ενδεικτικά, η διακοπή χρηματοδότησης του προγράμματος ή η εξάντληση των σχετικών πιστώσεων. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο του Έργου, περιλαμβανομένης και της ανωτέρας βίας 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.

9. 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.
10. 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.
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 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΤΟ ΜΕΛΟΣ ΕΠ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ε. Ε.		

Καθηγητής Μ. Χατζηπροκοπίου Καθ. Λουκάς Χαδέλλης Επ. Καθ. Βασίλης Καψάλης
Αντιπρόεδρος