
 <p>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΚΔΟΣΕΩΝ</p>	 <p><b>ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ (ΙΤΥΕ) - «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ/ΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ Π191_27-02-2018</b></p> <p style="text-align: right;">(ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ)</p>
--	--

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ:**

- 1) **ΕΩΣ ΜΙΑ (1) ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΕΜΠΕΙΡΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1)**
- 2) **ΕΩΣ ΜΙΑ (1) ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΕΜΠΕΙΡΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ2)**
- 3) **ΕΩΣ ΠΕΝΤΕ (5) ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΙΛΟΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ3)**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον υπ' αρ. 3966 / 24.5.2011 [ΦΕΚ Α' 118 / 24.5.2011] νόμο του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & «Θρησκευμάτων Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειρ/κών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις»
2. Την υπ' αρ. 180682 / Γ1 / 27.10.2016 [ΦΕΚ 585-ΥΟΔΔ / 01.11.2016] Απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων περί «Ορισμού Προέδρου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων (Ι.Τ.Υ.Ε) «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»
3. Την υπ' αρ. 4221/Γ1/11.01.2017 [ΦΕΚ 10-ΥΟΔΔ / 16.01.2017] Απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων περί «Συγκρότησης Διοικητικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (Ι.Τ.Υ.Ε)», όπως σφάλματα αυτής διορθώθηκαν με καταχώριση στο ΦΕΚ 59-ΥΟΔΔ / 08.02.2017
4. Τις υπ' αρ. 1/2017/18.01.2017 και 4/2017/02.03.2017 Αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» περί «Παροχής εξουσιοδοτήσεων από το ΔΣ»
5. Τον υπ' αρ. ν.4485 / 04.08.2017 [ΦΕΚ Α' 114/04.08.2017] άρθρο 64.

Στα πλαίσια υλοποίησης του έργου:

**«Exploiting Ubiquitous Computing, Mobile Computing and the Internet of Things to promote Science Education (UMI-Sci-Ed) »**

που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του **Horizon 2020 – Grant Agreement No. 710583.**

το ΙΤΥΕ «Διόφαντος»

α) προτίθεται να αναθέσει με συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου το έργο:

- Ανάπτυξη διασυνδέσεων συστατικών λογισμικού για τη διαλειτουργία έξυπνων αντικειμένων και κινητών συσκευών.
- Τεχνική υποστήριξη ελέγχου εργαλείων υλικού για την υποστήριξη των Κοινοτήτων Πρακτικής.
- Σχεδιασμό και ανάπτυξη εκπαιδευτικών σεναρίων που περιλαμβάνουν εργαλεία λογισμικού και υλικού για την μεταφορά τεχνογνωσίας των τεχνολογικών και παιδαγωγικών προσεγγίσεων σε μελλοντικούς χρήστες.
- Τεχνική υποστήριξη και επιμόρφωση εκπαιδευτών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης για συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν εργαλεία λογισμικού και υλικού και θα επιτρέπουν σε μία εκπαιδευτική κοινότητα να υλοποιεί σενάρια τεχνολογιών UMI σε πραγματικές συνθήκες.
- Συμμετοχή στη δημιουργία υλικού προετοιμασίας και παραγωγής των απαραίτητων επίσημων αναφορών του έργου και ερευνητικών εργασιών.
- Οργάνωση και ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού σε θέματα Ubiquitous-Mobile Computing και Internet of Things κατάλληλου για Κοινότητες Πρακτικής.
- Προσαρμογή του ανωτέρω υλικού στην πλατφόρμα του έργου.
- Δημιουργία και υποστήριξη Κοινοτήτων Πρακτικής μέσω της πλατφόρμας του έργου
- Παρακολούθηση και υποστήριξη των πιλοτικών δράσεων
- Αξιολόγηση των εργαλείων και των εκπαιδευτικών διαδικασιών που παρέχει η πλατφόρμα του έργου.
- Αξιολόγηση των πιλοτικών δράσεων.
- Ανάπτυξη ενημερωτικού υλικού για τη διάχυση αποτελεσμάτων
- Συμμετοχή/διοργάνωση ενημερωτικών δράσεων.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά/συνέδρια συναφή με γνωστικό αντικείμενο του έργου.
- Προετοιμασία και παραγωγή των απαραίτητων επίσημων αναφορών του έργου.

β) προτίθεται να αναθέσει (σε συνεργάτες των οποίων οι σχολικές μονάδες έχουν σχετική έγκριση του ΙΕΠ για τη συμμετοχή στις δράσεις του έργου) με συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου το έργο:

- Διεξαγωγή πιλοτικών δράσεων στη σχολική μονάδα που υπάγεται ο συνεργάτης, σύμφωνα με τα πρότυπα σενάρια και τη χρήση του εξοπλισμού (UDOO kits) του έργου
- Υποστήριξη Κοινοτήτων Πρακτικής με τη χρήση των εργαλείων λογισμικού (UMI-Sci-Ed platform) του έργου.
- Διενέργεια αξιολόγησης των εργαλείων και των εκπαιδευτικών διαδικασιών του έργου με τη χρήση των εργαλείων λογισμικού (UMI-Sci-Ed platform) του έργου.

#### **ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο UMI-Sci-Ed, αξιοποιώντας τις σύγχρονες τεχνολογίες του Διάχυτου Υπολογισμού (Ubiquitous Computing – UbiComp), του Κινητού Υπολογισμού (Mobile Computing – MobiCom) και του Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things – IoT), οι οποίες στη συνέχεια αναφέρονται ως UMI, διερευνά την ένταξη των τεχνολογιών UMI στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, προάγοντας την καινοτομία και υποστηρίζοντας ελπιδοφόρες επιστημονικές σταδιοδρομίες. Συγκεκριμένα, αξιοποιώντας τις σύγχρονες τεχνολογίες για τον σχεδιασμό εκπαιδευτικών εργαλείων και δραστηριοτήτων, το έργο εστιάζει στη δημιουργία νέων εκπαιδευτικών υπηρεσιών και καινοτόμων παιδαγωγικών στρατηγικών και στην ενίσχυση της δημιουργικότητας, της κοινωνικότητας και της επιστημονικότητας των μαθητών και των εκπαιδευτικών. Προς τούτο, εφαρμόζει τα παραπάνω στην πράξη, εντός των σχολικών αιθουσών, εμπλουτίζοντας την εκπαίδευση των νέων στο αντικείμενο της επιστήμης, της τεχνολογίας, της μηχανικής και των μαθηματικών (STEM) και καθιστώντας πιο ελκυστική την επίδωξη σταδιοδρομίας στην ευρύτερη περιοχή των τεχνολογιών UMI. Συγκεκριμένα, θα διαθέσει ένα υπολογιστικό περιβάλλον (λογισμικό και υλικό) για τις σχετικές εκπαιδευτικές δραστηριότητες, όπου η τεχνολογία θα βρίσκεται στο παρασκήνιο, υποστηρίζοντας όλους τους εμπλεκόμενους φορείς στην εκπαίδευση, δηλαδή την

εκπαιδευτική κοινότητα (σχολικές μονάδες, μαθητές, δασκάλους κλπ), τη βιομηχανία (εταιρείες τεχνολογιών UMI, φορείς πιστοποίησης προσόντων, εκδότες κλπ), συμβούλους σταδιοδρομίας, εκπαιδευτικές αρχές και δημιουργούς πολιτικής. Το υπολογιστικό περιβάλλον θα υποστηρίξει τη δυναμική δημιουργία κοινοτήτων πρακτικής για την υλοποίηση έργων UMI εντός των σχολείων, οι οποίες θα περιλαμβάνουν εκπροσώπους όλων των απαραίτητων εμπλεκόμενων φορέων. Προϊόν των παραπάνω θα είναι ένα ανοικτό, ολοκληρωμένο περιβάλλον εκπαίδευσης για μαθητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Συγκεκριμένα, αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει:

- Ανάπτυξη νέων εκπαιδευτικών υπηρεσιών μέσω ενός μηχανισμού εκπαίδευσης ως μεθοδολογία για μαθητές ηλικίας 14-16 ετών, που περιλαμβάνει οδηγίες για την μάθηση των UMI τεχνολογιών εντός του πλαισίου, του ρόλου και των δομών των Κοινοτήτων Πρακτικής.
- Δημιουργία υπηρεσιών συμβουλευτικής σταδιοδρομίας μέσω διεξαγωγής μίας σειράς από πιλοτικές διαλέξεις βασισμένες σε δραστηριότητες που απορρέουν από την προσέγγιση των Κοινοτήτων Πρακτικής και σενάρια εστιασμένα σε τεχνολογίες UMI.
- Σχεδιασμό και ανάπτυξη εργαλείων λογισμικού για την υποστήριξη των εμπλεκόμενων στις Κοινότητες Πρακτικής, όπως:
  - Ανοικτό αποθετήριο εκπαιδευτικού υλικού τεχνολογιών UMI.
  - Εργαλεία αυτο-εκπαίδευσης, αυτό-κατάρτισης και αυτό-αξιολόγησης.
  - Εκπαιδευτικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν εργαλεία λογισμικού και υλικού και θα επιτρέπουν σε μία εκπαιδευτική κοινότητα να υλοποιεί σενάρια τεχνολογιών UMI σε πραγματικές συνθήκες.
  - Εκπαιδευτικά σενάρια που περιλαμβάνουν εργαλεία λογισμικού και υλικού για την μεταφορά τεχνογνωσίας των τεχνολογικών και παιδαγωγικών προσεγγίσεων σε μελλοντικούς χρήστες.
  - Διασύνδεση του εκπαιδευτικού περιβάλλοντος με το εργασιακό.
- Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου κιβωτίου εργαλείων υλικού, που περιλαμβάνει μικροεπεξεργαστή, θύρες I/O, ενσύρματη/ασύρματη επικοινωνία και ένα σύνολο αισθητήρων και χειριστήριων, συνοδευόμενο με το κατάλληλο περιβάλλον εξομοίωσης για την υλοποίηση των σεναρίων.
- Διάχυση της χρήσης των τεχνολογιών UMI σε πραγματικές συνθήκες εκπαίδευσης.

Το έργο διαρθρώνεται στα εξής πακέτα εργασίας:

- Work package 1: Project management
- Work package 2: Design of the pedagogical approach
- Work package 3: Integration and delivery of the supporting kit
- Work package 4: Platform design and implementation
- Work package 5: Career consultancy through CoPs implementation
- Work package 6: Piloting
- Work package 7: Evaluation
- Work package 8: Dissemination and exploitation plan

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου του έργου είναι από **01/06/2016** έως **31/05/2019**. Συνολικός Προϋπολογισμός του έργου: **1.794.187,50€**.

**ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ – ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ – ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

**K1 ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (κωδικός αναφοράς K1 - αριθμός συμβάσεων έως 1)**

### **K1.1 Σύντομη Περιγραφή Αντικείμενου**

Ο/η συνεργάτης θα ενταχθεί στην ερευνητική ομάδα του έργου και υπό την καθοδήγηση του επιστημονικού υπευθύνου της ερευνητικής ομάδας του έργου, θα υλοποιήσει κατά το τμήμα που αφορά στην επιστημονική του εξειδίκευση παραδοτέα των Πακέτων Εργασίας

- WP1: Project management

- WP2: Design of the pedagogical approach
- WP4: Platform design and implementation
- WP5: Career consultancy through CoPs implementation
- WP6: Piloting
- WP7: Evaluation
- WP8: Dissemination and exploitation plan

Ανάλογα με το χρονοπρογραμματισμό του έργου, με την εξειδίκευση και την εμπειρία του/της συνεργάτη, το αντικείμενο της υπό σύναψη σύμβασης θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο των παρακάτω αντικειμένων:

- Ανάπτυξη διασυνδέσεων συστατικών λογισμικού για τη διαλειτουργία έξυπνων αντικειμένων και κινητών συσκευών.
- Τεχνική υποστήριξη ελέγχου εργαλείων υλικού για την υποστήριξη των Κοινοτήτων Πρακτικής.
- Σχεδιασμό και ανάπτυξη εκπαιδευτικών σεναρίων που περιλαμβάνουν εργαλεία λογισμικού και υλικού για την μεταφορά τεχνογνωσίας των τεχνολογικών και παιδαγωγικών προσεγγίσεων σε μελλοντικούς χρήστες.
- Τεχνική υποστήριξη και επιμόρφωση εκπαιδευτών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης για συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν εργαλεία λογισμικού και υλικού και θα επιτρέπουν σε μία εκπαιδευτική κοινότητα να υλοποιεί σενάρια τεχνολογιών UMI σε πραγματικές συνθήκες.
- Συμμετοχή/διοργάνωση ενημερωτικών δράσεων.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά/συνέδρια συναφή με γνωστικό αντικείμενο του έργου.
- Συμμετοχή στη δημιουργία υλικού προετοιμασίας και παραγωγής των απαραίτητων επίσημων αναφορών του έργου και ερευνητικών εργασιών.

### **K1.2 Χρονική Διάρκεια Σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από **01/4/2018 έως 31/12/2018**. Η υπό σύναψη σύμβαση μετά την επιτυχή λήξη της, έπειτα από στάθμιση των αναγκών του έργου, δύναται να ανανεωθεί. Η ημερομηνία λήξης της υπό σύναψη σύμβασης και των τυχόν ανανεώσεων αυτής σε κάθε περίπτωση δεν θα μπορεί να ξεπερνά την ημερομηνία παράδοσης των παραδοτέων, σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο έργου, ως ισχύει. Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, θα πρέπει υποχρεωτικά πριν την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει άδεια απασχόλησης από το αρμόδιο όργανο που να καλύπτει τουλάχιστον την παραπάνω αναφερόμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης

### **K1.3 Αμοιβή – Τρόπος Πληρωμής**

Η **συνολική δαπάνη του έργου** για τη χρονική διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται έως **5.100,00€** και θα είναι ανάλογη της εξειδίκευσης, της εμπειρίας και της διάρκειας απασχόλησης του συνεργάτη. Οι ασφαλιστικές εισφορές καλύπτονται με βάση τον ν. 4387/2016.

Σε κάθε περίπτωση το άθροισμα της αμοιβής του συνεργάτη με τις αμοιβές των υπολοίπων συνεργατών που υλοποιούν μαζί με τον συνεργάτη τα αντίστοιχα παραδοτέα του έργου δεν μπορεί να ξεπερνά το ύψος του εγκεκριμένου προϋπολογισμού αυτών.

Η συμφωνηθείσα αμοιβή είναι δυνατόν να καταβάλλεται και τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο ύπαρξης διαθέσιμου ταμειακού υπολοίπου στο έργο, μετά από πιστοποίηση και εντολή του Υπευθύνου του έργου και την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη πληρωμή.

### **K1.4 Υλοποίηση έργου – Παραδοτέα Συνεργάτη – Χρονοδιάγραμμα Υποβολής Παραδοτέων – Παραλαβή**

Ο/η συνεργάτης θα εκτελέσει το έργο αυτοπροσώπως στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΙΤΥΕ στην **Πάτρα**. Επίσης, θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Υπεύθυνο Έργου και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας έργου στην οποία θα ενταχθεί. Στις περιπτώσεις που αιτιολογημένα και με τη σύμφωνη γνώμη του Υπευθύνου του Έργου απαιτείται μετακίνηση του συνεργάτη, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό του έργου, υπό τους όρους που θα ορίζονται ειδικότερα στη σύμβαση. Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται παραπάνω στην παράγραφο Κ.1.1, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει μηνιαίες εκθέσεις παραχθέντος έργου. Ο Υπεύθυνος του Έργου που παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί – είτε ολικά είτε κατά τμήματα – την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση

παραχθέντος έργου που έχει υποβάλλει. Η ανεπιφύλακτη υπογραφή από τον Υπεύθυνο του Έργου της έκθεσης παραχθέντος έργου υπέχει θέση πρακτικού παραλαβής και βεβαίωσης καλής εκτέλεσης του έργου που εκτέλεσε ο/η συνεργάτης.

### Κ1.5 Απαιτούμενα Προσόντα

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ ή Πτυχίο Πληροφορικής ή Πτυχίο Θετικών Επιστημών με ΜΔΕ σε Πληροφορική ή άλλος ισοδύναμος τίτλος σπουδών στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής (ΤΠΕ).
- Διδακτορικό Δίπλωμα σε γνωστικό ΤΠΕ στη μάθηση μέσω κινητών συσκευών.
- Αποδεδειγμένη διδακτική εμπειρία τουλάχιστον 7 (επτά) ετών σε τριτοβάθμια και μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση στο γνωστικό πεδίο των αισθητηρίων, επεξεργασία σήματος, μικροεπεξεργαστών, ρομποτικής.
- Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 2 (δύο) ετών σε έργα που αφορούν την τεχνική υποστήριξη στην εκπαίδευση.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής (επιπέδου Γ2/C2).

### Κ1.6 Επιθυμητά Προσόντα

- Πιστοποιημένη εκπαιδευτική επάρκεια (ΕΟΠΕΠ) (κριτήριο Α1).
- Βεβαιώσεις σπουδών/επιμόρφωσης σε θέματα σχετικά με το θεσμό της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (σε ώρες) (κριτήριο Β1).
- Βεβαιώσεις σπουδών/επιμόρφωσης σε θέματα αρχών Εκπαίδευσης Ενηλίκων (σε ώρες) (κριτήριο Β2).

**Για την πιστοποίηση των ως άνω απαιτούμενων / επιθυμητών προσόντων οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να υποβάλλουν τα κατά τους όρους της παρούσας απαιτούμενα δικαιολογητικά.**

### Κ1.7 Κριτήρια Αξιολόγησης – Πίνακας Βαθμολόγησης

Οι προτάσεις των υποψηφίων συνεργατών θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια:

- Τα «Απαιτούμενα Προσόντα» αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις συμμετοχής στην παρούσα πρόσκληση, είναι κριτήρια αποκλεισμού (on/off) και δεν βαθμολογούνται.
- Οι υποψήφιοι που πληρούν τα «Απαιτούμενα Προσόντα» βαθμολογούνται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		
<b>A.</b>	<b>Πιστοποιήσεις</b>	<b>Ναι</b>		
A1	Πιστοποιημένη εκπαιδευτική επάρκεια (ΕΟΠΕΠ)	20		
<b>B.</b>	<b>ΕΜΠΕΡΙΑ</b>	<b>έως 100 ώρες</b>	<b>101 έως 200 ώρες</b>	<b>Άνω των 200 ωρών</b>
B1.	Βεβαιώσεις σπουδών/επιμόρφωσης σε θέματα σχετικά με το θεσμό της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης	5	10	15
B2.	Βεβαιώσεις σπουδών/επιμόρφωσης σε θέματα αρχών Εκπαίδευσης Ενηλίκων	5	10	15
<b>Γ.</b>	<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ</b>	<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		
Γ1	Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι ισοβαθμίσαντες θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη.	0-20 Βαθμολογία κάτω από 10 βαθμούς στη συνέντευξη σημαίνει ότι δεν πληρούνται σε ικανοποιητικό βαθμό σημαντικές δεξιότητες για τη θέση (όπως συνεργασίας, επικοινωνίας, κατανόησης αντικειμένου κλπ) και συνεπάγεται απόρριψη της πρότασης. Κατά τη συνέντευξη οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να υποβάλλονται σε γραπτές δοκιμασίες (τεστ), να συμπληρώνουν ερωτηματολόγια κλπ. Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.		

## **Κ2 ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ**

**(κωδικός αναφοράς Κ2 – αριθμός συμβάσεων έως 1)****Κ2.1 Σύνοψη Περιγραφή Αντικείμενου**

Ο/η συνεργάτης θα ενταχθεί στην ερευνητική ομάδα του έργου και υπό την καθοδήγηση του επιστημονικού υπευθύνου της ερευνητικής ομάδας του έργου, θα υλοποιήσει κατά το τμήμα που αφορά στην επιστημονική του εξειδίκευση παραδοτέα των Πακέτων Εργασίας:

- WP1: Project management
- WP2: Design of the pedagogical approach
- WP4: Platform design and implementation
- WP5: Career consultancy through CoPs implementation
- WP6: Piloting
- WP7: Evaluation
- WP8: Dissemination and exploitation plan

Ανάλογα με το χρονοπρογραμματισμό του έργου, με την εξειδίκευση και την εμπειρία του συνεργάτη, το αντικείμενο της υπό σύναψη σύμβασης θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο των παρακάτω αντικειμένων:

- Οργάνωση και ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού σε θέματα Ubiquitous-Mobile Computing και Internet of Things κατάλληλου για Κοινότητες Πρακτικής.
- Προσαρμογή του ανωτέρω υλικού στην πλατφόρμα του έργου.
- Δημιουργία και υποστήριξη Κοινοτήτων Πρακτικής μέσω της πλατφόρμας του έργου
- Παρακολούθηση και υποστήριξη των πιλοτικών δράσεων
- Αξιολόγηση των εργαλείων και των εκπαιδευτικών διαδικασιών που παρέχει η πλατφόρμα του έργου.
- Αξιολόγηση των πιλοτικών δράσεων.
- Ανάπτυξη ενημερωτικού υλικού για τη διάχυση αποτελεσμάτων
- Συμμετοχή/διοργάνωση ενημερωτικών δράσεων.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά/συνέδρια συναφή με γνωστικό αντικείμενο του έργου.
- Προετοιμασία και παραγωγή των απαραίτητων επίσημων αναφορών του έργου.

**Κ2.2 Χρονική Διάρκεια Σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από **1/4/2018 έως την 31/12/2018**. Η υπό σύναψη σύμβαση μετά την επιτυχή λήξη της, έπειτα από στάθμιση των αναγκών του έργου, δύναται να ανανεωθεί. Η ημερομηνία λήξης της υπό σύναψη σύμβασης και των τυχόν ανανεώσεων αυτής σε κάθε περίπτωση δεν θα μπορεί να ξεπερνά την ημερομηνία παράδοσης των παραδοτέων, σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο έργου, ως ισχύει. Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, θα πρέπει υποχρεωτικά πριν την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει άδεια απασχόλησης από το αρμόδιο όργανο που να καλύπτει τουλάχιστον την παραπάνω αναφερόμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης

**Κ2.3 Αμοιβή – Τρόπος Πληρωμής**

Η συνολική δαπάνη του έργου για τη χρονική διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται έως **5.100,00€** και θα είναι ανάλογη της εξειδίκευσης, της εμπειρίας και της διάρκειας απασχόλησης του συνεργάτη. Οι ασφαλιστικές εισφορές καλύπτονται με βάση τον ν. 4387/2016. Σε κάθε περίπτωση το άθροισμα της αμοιβής του συνεργάτη με τις αμοιβές των υπολοίπων συνεργατών που υλοποιούν μαζί με τον συνεργάτη τα αντίστοιχα παραδοτέα του έργου δεν μπορεί να ξεπερνά το ύψος του εγκεκριμένου προϋπολογισμού αυτών.

Η συμφωνηθείσα αμοιβή είναι δυνατόν να καταβάλλεται και τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο ύπαρξης διαθέσιμου ταμειακού υπολοίπου στο έργο, μετά από πιστοποίηση και εντολή του Υπευθύνου του έργου και την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη πληρωμή.

**Κ2.4 Υλοποίηση έργου – Παραδοτέα Συνεργάτη – Χρονοδιάγραμμα Υποβολής Παραδοτέων – Παραλαβή**

Ο/η συνεργάτης θα εκτελέσει το έργο αυτοπροσώπως στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΙΤΥΕ στην **Πάτρα**. Επίσης, θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Υπεύθυνο Έργου και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας έργου στην οποία θα ενταχθεί. Στις περιπτώσεις που αιτιολογημένα και με τη σύμφωνη γνώμη του Υπευθύνου του Έργου απαιτείται μετακίνηση του συνεργάτη, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό του έργου, υπό τους όρους που θα ορίζονται ειδικότερα στη σύμβαση. Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται παραπάνω στην παράγραφο Κ.2.1, ο/η συνεργάτης

υποχρεούται να υποβάλλει μηνιαίες εκθέσεις παραχθέντος έργου. Ο Υπεύθυνος του Έργου που παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί – είτε ολικά είτε κατά τμήματα – την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου που έχει υποβάλλει. Η ανεπιφύλακτη υπογραφή από τον Υπεύθυνο του Έργου της έκθεσης παραχθέντος έργου υπέχει θέση πρακτικού παραλαβής και βεβαίωσης καλής εκτέλεσης του έργου που εκτέλεσε ο/η συνεργάτης.

### Κ2.5 Απαιτούμενα Προσόντα

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ ή Πτυχίο Πληροφορικής ή Πτυχίο Θετικών Επιστημών με ΜΔΕ σε Πληροφορική ή άλλος ισοδύναμος τίτλος σπουδών στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής (ΤΠΕ).
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (ΜΔΕ) σε διδακτική της τεχνολογίας ή/και ηλεκτρονική μάθηση.
- Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον έξι (6) ετών σε θέματα ανάπτυξης εκπαιδευτικών συστημάτων και σχεδιασμού/ανάπτυξης τεχνολογικά υποστηριζόμενης μάθησης.
- Άριστη γνώση Αγγλικών (επιπέδου Γ2/С2).

### Κ2.6 Επιθυμητά Προσόντα

- Βεβαιώσεις σπουδών/επιμόρφωσης σε θέματα σχετικά με τις επιστήμες αγωγής (Κριτήριο Α1)
- Βεβαιώσεις σπουδών/επιμόρφωσης σε θέματα σχετικά με εκπαίδευση ενηλίκων (Κριτήριο Α2).

**Για την πιστοποίηση των ως άνω απαιτούμενων / επιθυμητών προσόντων οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να υποβάλλουν τα κατά τους όρους της παρούσας απαιτούμενα δικαιολογητικά.**

### Κ2.7 Κριτήρια Αξιολόγησης – Πίνακας Βαθμολόγησης

Οι προτάσεις των υποψηφίων συνεργατών θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια:

- Τα «Απαιτούμενα Προσόντα» αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις συμμετοχής στην παρούσα πρόσκληση, είναι κριτήρια αποκλεισμού (on/off) και δεν βαθμολογούνται.
- Οι υποψήφιοι που πληρούν τα «Απαιτούμενα Προσόντα» βαθμολογούνται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		
<b>A.</b>	<b>ΕΜΠΕΡΙΑ</b>	<b>έως 100 ώρες</b>	<b>101 έως 200 ώρες</b>	<b>Άνω των 200 ωρών</b>
A1.	Βεβαιώσεις σπουδών/επιμόρφωσης σε θέματα σχετικά με το θεσμό της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης	5	10	15
A2.	Βεβαιώσεις σπουδών/επιμόρφωσης σε θέματα αρχών Εκπαίδευσης Ενηλίκων	5	10	15
<b>B.</b>	<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ</b>	<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		
B1	Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι ισοβαθμήσαντες θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη.	0-20 Βαθμολογία κάτω από 10 βαθμούς στη συνέντευξη σημαίνει ότι δεν πληρούνται σε ικανοποιητικό βαθμό σημαντικές δεξιότητες για τη θέση (όπως συνεργασίας, επικοινωνίας, κατανόησης αντικειμένου κλπ) και συνεπάγεται απόρριψη της πρότασης. Κατά τη συνέντευξη οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να υποβάλλονται σε γραπτές δοκιμασίες (τεστ), να συμπληρώνουν ερωτηματολόγια κλπ. Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.		

**Κ3 ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΙΛΟΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (κωδικός αναφοράς Κ3 – αριθμός συμβάσεων έως 5)**

### **Κ3.1 Σύντομη Περιγραφή Αντικείμενου**

Ο/η συνεργάτης θα ενταχθεί στην ερευνητική ομάδα του έργου και υπό την καθοδήγηση του επιστημονικού υπευθύνου της ερευνητικής ομάδας του έργου, θα υλοποιήσει κατά το τμήμα που αφορά στην επιστημονική του εξειδίκευση παραδοτέα των Πακέτων:

- WP5: Career consultancy through CoPs implementation
- WP6: Piloting
- WP7: Evaluation

Ανάλογα με το χρονοπρογραμματισμό του έργου, με την εξειδίκευση και την εμπειρία του συνεργάτη, το αντικείμενο της υπό σύναψη σύμβασης θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο των παρακάτω αντικειμένων:

- Υποστήριξη δράσεων συμβουλευτικής σταδιοδρομίας.
- Υλοποίηση πιλοτικών δράσεων.
- Υποστήριξη δράσεων αξιολόγησης.

### **Κ3.2 Χρονική Διάρκεια Σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από **02/05/2018 έως την 31/08/2018**. Η υπό σύναψη σύμβαση μετά την επιτυχή λήξη της, έπειτα από στάθμιση των αναγκών του έργου, δύναται να ανανεωθεί. Η ημερομηνία λήξης της υπό σύναψη σύμβασης και των τυχόν ανανεώσεων αυτής σε κάθε περίπτωση δεν θα μπορεί να ξεπερνά την ημερομηνία παράδοσης των παραδοτέων, σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο έργου, ως ισχύει. Στην περίπτωση που ο συνεργάτης είναι δημόσιος υπάλληλος, θα πρέπει υποχρεωτικά πριν την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει άδεια απασχόλησης από το αρμόδιο όργανο που να καλύπτει τουλάχιστον την παραπάνω αναφερόμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης.

### **Κ3.3 Αμοιβή – Τρόπος Πληρωμής**

Η συνολική δαπάνη για το έργο για τη χρονική διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται έως **770,00€** και θα είναι ανάλογη της εξειδίκευσης, της εμπειρίας και της διάρκειας απασχόλησης του συνεργάτη. Οι ασφαλιστικές εισφορές καλύπτονται με βάση τον ν. 4387/2016. Σε κάθε περίπτωση το άθροισμα της αμοιβής του συνεργάτη με τις αμοιβές των υπολοίπων συνεργατών που υλοποιούν μαζί με τον συνεργάτη τα αντίστοιχα παραδοτέα του έργου δεν μπορεί να ξεπερνά το ύψος του εγκεκριμένου προϋπολογισμού αυτών.

Η συμφωνηθείσα αμοιβή είναι δυνατόν να καταβάλλεται και τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο ύπαρξης διαθέσιμου ταμειακού υπολοίπου στο έργο, μετά από πιστοποίηση και εντολή του Υπευθύνου του έργου και την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη πληρωμή.

### **Κ3.4 Υλοποίηση έργου – Παραδοτέα Συνεργάτη – Χρονοδιάγραμμα Υποβολής Παραδοτέων – Παραλαβή**

Ο/η συνεργάτης θα εκτελέσει το έργο αυτοπροσώπως στους χώρους **της εκπαιδευτικής μονάδας στην οποία υπάγεται σύμφωνα με την περιγραφή του πακέτου εργασίας στο GA του έργου**. Επίσης, θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Υπεύθυνο Έργου και τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας έργου στην οποία θα ενταχθεί. Στις περιπτώσεις που αιτιολογημένα και με τη σύμφωνη γνώμη του Υπευθύνου του Έργου απαιτείται μετακίνηση του συνεργάτη, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό του έργου, υπό τους όρους που θα ορίζονται ειδικότερα στη σύμβαση. Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται παραπάνω στην παράγραφο Κ.3.1, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει μηνιαίες εκθέσεις παραχθέντος έργου. Ο Υπεύθυνος του Έργου που παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί – είτε ολικά είτε κατά τμήματα – την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου που έχει υποβάλλει. Η ανεπιφύλακτη υπογραφή από τον Υπεύθυνο του Έργου της έκθεσης παραχθέντος έργου υπέχει θέση πρακτικού παραλαβής και βεβαίωσης καλής εκτέλεσης του έργου που εκτέλεσε ο/η συνεργάτης.

### **Κ3.5 Απαιτούμενα Προσόντα**



- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ ή Πτυχίο Πληροφορικής ή Πτυχίο Θετικών Επιστημών ή ισοδύναμος τίτλος σπουδών στην επιστήμη και τεχνολογία των Υπολογιστών και Πληροφορικής.
- Καθηγητής σε ΓΕΛ/ΕΠΑΛ/Πειραματικό Γυμνάσιο-Λύκειο εγκεκριμένο από το **ΙΕΠ για συμμετοχή στο έργο.**
- Διδασκαλία μαθημάτων Πληροφορικής/Προγραμματισμού/Ερευνητικής Εργασίας/Αγωγής Σταδιοδρομίας ή προκειμένου για τα Πειραματικά, υπεύθυνος εκπαιδευτικός ομίλου STEM, κατά το σχολικό έτος 2017-18.

### Κ3.6 Επιθυμητά Προσόντα

- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (Κριτήριο Α1).
- Διδακτορικό δίπλωμα (Κριτήριο Α2).
- Εργασιακή/διδακτική εμπειρία τουλάχιστον έξι (6) ετών σε θέματα ανάπτυξης εκπαιδευτικών συστημάτων/εφαρμογών ΤΠΕ (Κριτήριο Α3).
- Καλή γνώση Αγγλικών (τουλάχιστον επιπέδου Β2/Β2) (Κριτήριο Α4).
- Βεβαιώσεις σπουδών/επιμόρφωσης, επιπέδου Β, σε θέματα σχετικά με τις επιστήμες ΤΠΕ ή εμπειρία ίδρυσης προγραμμάτων ηλεκτρονικής αδελφοποίησης σχολείων (e-Twinning) με βράβευση Ευρωπαϊκής Ετικέτας (Κριτήριο Α5).

**Για την πιστοποίηση των ως άνω απαιτούμενων / επιθυμητών προσόντων οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να υποβάλλουν τα κατά τους όρους της παρούσας απαιτούμενα δικαιολογητικά.**

### Κ3.7 Κριτήρια Αξιολόγησης – Πίνακας Βαθμολόγησης

- Τα «Απαιτούμενα Προσόντα» αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις συμμετοχής στην παρούσα πρόσκληση, είναι κριτήρια αποκλεισμού (on/off) και δεν βαθμολογούνται.
- Οι υποψήφιοι που πληρούν τα «Απαιτούμενα Προσόντα» βαθμολογούνται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A1.	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης	5
A2.	Διδακτορικό δίπλωμα	5
A3.	Εργασιακή/διδακτική εμπειρία τουλάχιστον έξι (6) ετών σε θέματα ανάπτυξης εκπαιδευτικών συστημάτων/εφαρμογών ΤΠΕ	5
A4.	Καλή γνώση Αγγλικών (τουλάχιστον επιπέδου Β2/Β2)	5
A5.	Βεβαιώσεις σπουδών/επιμόρφωσης, επιπέδου Β, σε θέματα σχετικά με τις επιστήμες ΤΠΕ ή εμπειρία ίδρυσης προγραμμάτων ηλεκτρονικής αδελφοποίησης σχολείων (eTwinning) με βράβευση Ευρωπαϊκής Ετικέτας	5
B.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
B1	Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι ισοβαθμήσαντες θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη.	0-20
		Βαθμολογία κάτω από 10 βαθμούς στη συνέντευξη σημαίνει ότι δεν πληρούνται σε ικανοποιητικό βαθμό σημαντικές δεξιότητες για τη θέση (όπως συνεργασίας, επικοινωνίας, κατανόησης αντικειμένου κλπ) και συνεπάγεται απόρριψη της πρότασης. Κατά τη συνέντευξη οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να υποβάλλονται σε γραπτές δοκιμασίες (τεστ), να συμπληρώνουν ερωτηματολόγια κλπ. Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Όσοι επιθυμούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, καλούνται να υποβάλουν την πρόταση τους, μέχρι την **13/03/2018**.

Οι προτάσεις προς σύναψη σύμβασης μισθώσεως έργου ιδιωτικού δικαίου υποβάλλονται αποκλειστικά μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής προτάσεων σύναψης σύμβασης που βρίσκεται στο διαδικτυακό τόπο του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «Διόφαντος» [www.cti.gr](http://www.cti.gr) και ειδικότερα στην ανακοίνωση της πρόσκλησης στο σύνδεσμο ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ / Συμβάσεις Έργου – Προκηρύξεις Θέσεων / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (Π191\_27-02-2018).

**Η δυνατότητα υποβολής πρότασης μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής προτάσεων σύναψης σύμβασης, προϋποθέτει την εγγραφή του ενδιαφερόμενου στο σύστημα και την ηλεκτρονική καταχώρηση των δικαιολογητικών του. Στο Σύστημα Υποβολής Προτάσεων Σύναψης Σύμβασης [aitisi.cti.gr](http://aitisi.cti.gr) και ειδικότερα στο σύνδεσμο ΧΡΗΣΤΗΣ / Εγγραφή υπάρχουν αναλυτικές οδηγίες τόσο για τη διαδικασία εγγραφής στο σύστημα, τη διαδικασία καταχώρησης των δικαιολογητικών καθώς και τη διαδικασία υποβολής της πρότασης.**

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται για την τεκμηρίωση των προσόντων τους (απαιτούμενα και επιθυμητά) να υποβάλλουν, ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου για το οποίο κάθε φορά πρόκειται και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- Βιογραφικό σημείωμα, όπου θα πρέπει να γίνονται συγκεκριμένες αναφορές σε σχετικά έργα, εργασίες ή συμμετοχή σε κοινότητες εμπειρίας κλπ.
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών ή βεβαιώσεων φοίτησης. Οι τίτλοι σπουδών που έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α.).
- Η επαγγελματική εμπειρία αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαιώσεων ασφαλιστικού φορέα στην οποία θα αναγράφεται η χρονική διάρκεια της ασφάλισης, με βεβαιώσεις προϋπηρεσίας από τον εκάστοτε εργοδότη, με συμβάσεις εργασίας, με συμβάσεις έργου που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος ή με δελτία παροχής υπηρεσιών που να καλύπτουν την χρονική διάρκεια και το είδος της εμπειρίας.
- Στην περίπτωση έρευνας ή συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα η απαιτούμενη επαγγελματική εμπειρία, αποδεικνύεται με βεβαίωση του διοικητικού υπευθύνου στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό έργο ή πρόγραμμα ο τίτλος, η διάρκεια απασχόλησης του υποψηφίου και η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με τον φορέα. Επιπλέον, βεβαίωση ή συστατική επιστολή του επιστημονικού υπευθύνου στην οποία θα αναγράφονται, για κάθε ερευνητικό έργο ή πρόγραμμα, το αντικείμενο της έρευνας, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου και η συμβολή του στην εκπόνηση ή ολοκλήρωση του έργου.
- Οι τεχνικές γνώσεις και εμπειρία αποδεικνύεται με αναλυτικές βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας, πιστοποιήσεις (π.χ. πιστοποίηση LPIC-1: Junior Level Linux Professional), πρόγραμμα σπουδών, συστατικές επιστολές καθώς και κάθε άλλο πρόσφορο μέσο με το οποίο τυχόν τεκμηριώνεται η ζητούμενη εμπειρία (π.χ. αντικείμενο συμβάσεων έργων που έχει αναλάβει και ολοκληρώσει ο υποψήφιος, κ.λ.π.). Ειδικά η πολύ καλή γνώση εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου και ειδικότερα επεξεργαστή κειμένων, λογιστικών φύλλων, λογισμικού παρουσιάσεων και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αποδεικνύεται σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται από τον ΑΣΕΠ για την πρόσληψη στο ελληνικό δημόσιο, όπως ισχύουν κατά τον χρόνο δημοσίευσης της παρούσας.
- Η γνώση ξένης γλώσσας αποδεικνύεται με την προσκόμιση του τίτλου σπουδών ξένης γλώσσας, εφόσον αυτός είναι αναγνωρισμένος από το ΑΣΕΠ για την πρόσληψη στο ελληνικό δημόσιο. Οι απόφοιτοι ξενόγλωσσων τμημάτων αρκεί να επισυνάψουν φωτοτυπία επικυρωμένη του πτυχίου του ξενόγλωσσου τμήματος. Οι κάτοχοι προπτυχιακών και μεταπτυχιακών τίτλων Ιδρυμάτων του εξωτερικού αρκεί να επισυνάψουν τον πρωτότυπο τίτλο Ιδρύματος του εξωτερικού συνοδευόμενο από την

επίσημη μετάφρασή του στην ελληνική.

- Για τις δημοσιεύσεις βιβλίων και άρθρων/περιοδικών απαιτείται να επισυνάπτεται η σελίδα τίτλου, η σελίδα περιεχομένων ή/και η σελίδα που φέρει το όνομα του συγγραφέα/μεταφραστή ή σχετική βεβαίωση του εκδότη-επιμελητή. Εφόσον πρόκειται για ψηφιακό υλικό, απαιτείται αναφορά στο ηλεκτρονικό περιβάλλον στο οποίο έχει αναρτηθεί το υλικό (καταγραφή του URL).

Οι άρρενες ενδιαφερόμενοι πρέπει για χρονικό διάστημα της απασχόλησης με την σύμβαση ανάθεσης έργου να μην έχουν στρατιωτικές υποχρεώσεις (να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές ή αποδεδειγμένα να έχουν αναβολή από τον Στρατό)

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν, πέραν των ως άνω υποχρεωτικών δικαιολογητικών, να συνοποβάλλουν οποιοδήποτε συναφές προς το αντικείμενο της πρόσκλησης και του έργου για το οποίο ενδιαφέρονται στοιχείο που μπορεί να βοηθήσει στη διαμόρφωση ορθής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις και την καταλληλότητά τους.

Η τήρηση των στοιχείων των ενδιαφερομένων είναι εμπιστευτική.

Οι ενδιαφερόμενοι δεν έχουν υποχρέωση αποστολής των δικαιολογητικών τους με το ταχυδρομείο. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται ως άνω **αποκλειστικά** στο ηλεκτρονικό σύστημα υποβολής προτάσεων σύναψης σύμβασης. **Επισημαίνεται ότι η απλή ηλεκτρονική καταχώριση των δικαιολογητικών στο σύστημα υποβολής προτάσεων σύναψης σύμβασης χωρίς τη διασύνδεση τους με τη παρούσα πρόσκληση δεν θεωρείται υποβολή πρότασης και δεν θα ληφθεί υπόψη.**

Οι ενδιαφερόμενοι των οποίων η πρόταση θα γίνει αποδεκτή από το ΙΤΥΕ σε συνέχεια της διαδικασίας αξιολόγησης, δεν έχουν υποχρέωση προσκόμισης πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων δικαιολογητικών που εκδίδονται από τους φορείς του άρθρου 11 παρ. 2 Ν. 2690/1999, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 4250/2014. Αντιθέτως έχουν υποχρέωση προσκόμισης ιδιωτικών εγγράφων, πρωτότυπων ή επικυρωμένων είτε από Δικηγόρο είτε από ΚΕΠ (και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες).

Με την υποβολή των προτάσεών τους οι ενδιαφερόμενοι αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας και παραιτούνται του δικαιώματος αμφισβήτησης της νομιμότητας των όρων της ή προσβολής της για οποιονδήποτε λόγο.

#### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΣΤΑΣΗΣ**

Την αξιολόγηση των προτάσεων καθώς και την τελική επιλογή θα εκτελέσει η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης.

Η αξιολόγηση και επιλογή θα πραγματοποιηθεί με βάση τα παραπάνω απαιτούμενα δικαιολογητικά των ενδιαφερομένων όπως αυτά έχουν καταχωρηθεί ηλεκτρονικά στο σύστημα υποβολής προτάσεων σύναψης σύμβασης και έχουν διασυνδεθεί από τον ίδιο τον ενδιαφερόμενο με την παρούσα πρόσκληση, κατά την διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής της πρότασής του. Επισημαίνεται ότι δεν είναι δυνατό η εκ των υστέρων συμπλήρωσή τους (π.χ με την ταχυδρομική αποστολή στην Γραμματεία ΙΤΥΕ ή με την αυτοπροσώπως παράδοση κατά την διάρκεια ενδεχόμενης πρόσκλησης σε προσωπική συνέντευξη).

Οι προτάσεις των υποψηφίων συνεργατών για κάθε κατηγορία συμβάσεων θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίστηκαν παραπάνω στη παρούσα πρόσκληση στη περιγραφή και τα προαπαιτούμενα κάθε κατηγορίας σύμβασης (Βλ. αντίστοιχη παράγραφο **ΚΧ.7** με τίτλο **Κριτήρια αξιολόγησης - Πίνακας Βαθμολόγησης**).

Ανά κατηγορία σύμβασης οι προτάσεις των ενδιαφερομένων θα βαθμολογηθούν με βάση τον αντίστοιχο πίνακα βαθμολόγησης και θα καταταχθούν σύμφωνα με το συνολικό άθροισμα της βαθμολογίας τους σε φθίνουσα σειρά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας οι ισοβαθμήσαντες θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη. Σημειώνεται δε ότι κατά τη συνέντευξη οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να υποβάλλονται σε γραπτές δοκιμασίες (τεστ), να συμπληρώνουν ερωτηματολόγια κλπ. Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης θα αναρτηθούν στο διαδικτυακό τόπο του Συστήματος Υποβολής Προτάσεων Σύναψης Σύμβασης [aitisi.cti.gr](http://aitisi.cti.gr).

Κατόπιν της ανάρτησης των αποτελεσμάτων, οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα:

- Υποβολής ένστασης εντός 5 ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης

- Πρόσβασης, εντός 5 ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπό του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων ή αρχών.

Τυχόν ενστάσεις ή αίτηση πρόσβασης υποβάλλονται στο ΙΤΥΕ ιδιοχείρως ή με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο ή ταχυδρομικά (ΕΛΤΑ ή courier).

Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, ο φάκελος θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Ένσταση ή Αίτηση πρόσβασης - Πρόσκληση με Κωδικό: **Π191\_27-02-2018**». Το εμπρόθεσμο της ένστασης ή της αίτησης πρόσβασης κρίνεται από την ημερομηνία της ταχυδρομικής σήμανσης που φέρει ο φάκελος αποστολής.

Εάν η τελευταία ημέρα της ανωτέρω προθεσμίας υποβολής των ενστάσεων ή των αιτήσεων πρόσβασης είναι Σάββατο ή ημέρα αργίας, τότε η προθεσμία παρατείνεται αυτοδικαίως μέχρι και την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Ενστάσεις ή αιτήσεις πρόσβασης που περιέρχονται (ιδιοχείρως) στην υπηρεσία ή φέρουν την ταχυδρομική σήμανση μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου αλλά θεωρούνται εκπρόθεσμες (απαράδεκτες).

Σημειώνεται ότι το ΙΤΥΕ δεν δεσμεύεται να αποδεχθεί κάποια από τις προτάσεις που υποβάλλουν οι ενδιαφερόμενοι στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης. Η αποδοχή πρότασης και η σύναψη της σύμβασης ανήκει σε κάθε περίπτωση στη διακριτική ευχέρεια του ΙΤΥΕ την οποία ασκεί όταν και όπως θεωρεί αναγκαίο για την καλή εκτέλεση του ως άνω έργου.

Το Ι.Τ.Υ.Ε. δικαιούται σε κάθε περίπτωση να προχωρήσει σε μερική οριστικοποίηση αποτελεσμάτων και στην σύναψη των συμβάσεων σε διαφορετικούς χρόνους.

#### **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ**

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «Διόφαντος» μπορείτε να βρείτε στο <http://www.cti.gr>. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προτάσεων και άλλες διαδικαστικές διευκρινίσεις μπορείτε να απευθύνεστε στην κα. Βασιλική Τζέλη, e-mail: tzeli@cti.gr

**Ο Πρόεδρος**

**Καθηγητής Χρήστος Κακλαμάνης**