



(ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ)

Π927_29-10-2019

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ (ΙΤΥΕ) - «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ:

- **ΕΩΣ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΕΜΠΕΙΡΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ)**

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. Την υπ' αρ. 23653/Γ4/15.02.2019 [ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 94/26.02.2019] Απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων με θέμα «Τροποποίηση Απόφασης Ορισμού Μελών Του Διοικητικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων (Ι.Τ.Υ.Ε.) «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»
5. 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»
6. Τον υπ' αρ. ν.4485 / 04.08.2017 [ΦΕΚ Α' 114/04.08.2017] άρθρο 64.
7. Την υπ' αρ. πρωτ. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2375/9.7.2018 (ΑΔΑ: 6ΒΘΜ4653ΠΣ-ΩΚΒ) Απόφαση ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ - ΕΣΠΑ 2014-2020)» με κωδικό έργου **MIS: 5030746 - T1 ΕΔΚ 04615**.
8. Την υπ' αρ. πρωτ. **Π 932/04.09.2018** απόφαση Προέδρου περί της αποδοχής διαχείρισης του Έργου «**Διάταξη για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με αναπηρία στη θάλασσα με ενσωματωμένο σύστημα περιβαλλοντικής πληροφόρησης - Smart Seatrac**»

Στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου

«**Διάταξη για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με αναπηρία στη θάλασσα με ενσωματωμένο σύστημα περιβαλλοντικής πληροφόρησης**» που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΠΑΝΕΚ - Ε.Υ. v2.29-10-2019 (ΧΩΡΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ)



του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ)» (κωδικός Έργου: **T1ΕΔΚ-04615**).

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου «Διάταξη για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με αναπηρία στη θάλασσα με ενσωματωμένο σύστημα περιβαλλοντικής πληροφόρησης – Smart Seatrac» είναι η δημιουργία μίας νέας, βελτιωμένης έκδοσης του SEATRAC, της μοναδικής διάταξης στον κόσμο που παρέχει τη δυνατότητα της αυτόνομης πρόσβασης στη θάλασσα σε ΑμεΑ, και η οποία προστατεύεται με δημοσιευμένα διπλώματα ευρεσιτεχνίας σε Ε.Ε. και Η.Π.Α. Στο προτεινόμενο ερευνητικό έργο, η εταιρεία TOBEA που έχει αναλάβει την παραγωγή και διάθεση του SEATRAC συμπράττει με δυο ερευνητικούς φορείς της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος» (Ι.Τ.Υ.Ε.) και το Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, στοχεύοντας στην σημαντική αναβάθμιση του εν λόγω προϊόντος, σε Smart SEATRAC, με στόχο την σύνδεση της ακαδημαϊκής προσπάθειας με τις πραγματικές ανάγκες της αγοράς και των ευάλωτων πληθυσμιακών ομάδων (ΑμεΑ, ηλικιωμένοι με κινητικά προβλήματα, παιδιά).

Στην διάταξη SEATRAC θα τοποθετηθεί ένα σύνολο αισθητήρων, το οποίο θα παρέχει χρήσιμες πληροφορίες για όλους όσους θα επιθυμούν να επισκεφθούν την εκάστοτε παραλία. Το σύνολο των πληροφοριών θα διατίθενται μέσω διαδικτύου σε τουριστικές επιχειρήσεις (καταλύματα, επιχειρήσεις ανάπαυσης και αναψυχής, κ.λπ.), σε οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης και σε πολίτες που επιλέγουν για αναψυχή παραθαλάσσιες περιοχές. Στόχος είναι οι δυνητικοί επισκέπτες παραθαλάσσιων περιοχών να έχουν στην διάθεσή τους μία σειρά δεδομένων σε πραγματικό χρόνο που θα τους βοηθήσει να κάνουν τη βέλτιστη επιλογή με γνώμονα την αναψυχή αλλά και την ασφάλεια.

Για την ανάπτυξη των λειτουργικών αισθητήρων θα αξιοποιηθούν καινοτομικές τεχνολογίες, όπως η ισοθερμική ενίσχυση νουκλειϊκών οξέων μέσω βρόχου (LAMP), μέσω της οποίας θα παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τη μικροβιολογική ανάλυση του θαλασσινού νερού.

Επιπλέον, το Smart SEATRAC θα είναι ένα σύστημα συγκέντρωσης δεδομένων από διάφορες πηγές. Έτσι, θα εμπλουτιστεί από ένα σύστημα συγκέντρωσης (aggregation) και προ-επεξεργασίας δεδομένων σε ηχηρά μορφή από τους αισθητήρες και τα υποσυστήματα του SEATRAC. Το σύστημα ανάλυσης δεδομένων θα αποτελείται από τρία (3) υποσυστήματα: α) Στατιστικής Ανάλυσης, β) Οπτικής Ανάλυσης και γ) Πρόβλεψης βάσει Υπολογιστικών Μοντέλων.

Πακέτα Εργασίας

Το φυσικό αντικείμενο του συνολικού έργου οργανώνεται στις ακόλουθες 6 Ενότητες Εργασίας (ΕΕ) και σε επί μέρους ενέργειες που αφορούν την ανάπτυξη, υλοποίηση, έλεγχο, ολοκλήρωση και επίδειξη του συστήματος.

ΕΕ1: Ανάπτυξη συστήματος drone

Ε.1.1 – Επιλογή κατάλληλων τεχνικών χαρακτηριστικών του drone

Ε.1.2 – Ανάπτυξη πιλοτικού συστήματος drone, το οποίο θα εντοπίζει τις ελεύθερες θέσεις στάθμευσης και θα δίνει πανοραμική εικόνα της παραλίας.

Ε.1.3 – Επικοινωνία συστήματος drone με τη διάταξη SEATRAC.

Ε.1.4 – Αξιολόγηση του πιλοτικού συστήματος σε εργαστηριακές συνθήκες και βελτιώσεις.

Ε.1.5 – Ανάπτυξη του τελικού συστήματος drone και δοκιμή του σε εργαστηριακές συνθήκες.

Διάρκεια: Μήνας 1 - Μήνας 28

Υπεύθυνος: TOBEA

ΕΕ2: Ανάπτυξη συστήματος ελέγχου της μικροβιολογικής ποιότητας θαλασσινού νερού

Ε.2.1 – Υπολογισμός όγκου και ενεργειακών απαιτήσεων του συστήματος ελέγχου μικροβιολογικής ποιότητας του θαλασσινού νερού που θα αναπτυχθεί.

Ε.2.2 – Ανάπτυξη του πιλοτικού συστήματος ελέγχου μικροβιολογικής ποιότητας του θαλασσινού νερού.

Ε.2.3 – Αξιολόγηση του συστήματος σε θαλασσινό νερό σε εργαστηριακές συνθήκες.

Ε.2.4 – Κατασκευή του τελικού συστήματος και δοκιμή του σε εργαστηριακές συνθήκες.

Διάρκεια: Μήνας 1 - Μήνας 32

Υπεύθυνος: ΜΠΜεργΥ

ΕΕ3: Σύστημα συγκέντρωσης, ανάλυσης και προβολής δεδομένων

Ε.3.1 – Σχεδιασμός υλικού, υπολογισμός ενεργειακών απαιτήσεων και όγκου ενσωματωμένου συστήματος.

Ε.3.2 – Ανάλυση απαιτήσεων χρηστών.

Ε.3.3 – Σχεδιασμός αρχιτεκτονικής ολοκληρωμένου συστήματος.

Ε.3.4 – Ενσωμάτωση κάμερας στο drone με κατάλληλο υλικολογισμικό (firmware) αναγνώρισης προσώπου με σκοπό την αφαίρεση των προσώπων από την εικόνα (λόγω Προστασίας των Προσωπικών Δεδομένων).

Ε.3.5 – Υλοποίηση ενσωματωμένου συστήματος συγκέντρωσης δεδομένων.

E.3.6 – Υλοποίηση συνδυαστικής ανάλυσης δεδομένων.

E.3.7 – Ολοκλήρωση υποσυστημάτων.

Διάρκεια: Μήνας 1 - Μήνας 28

Υπεύθυνος: ΙΤΥΕ

ΕΕ4: Ενσωμάτωση υποσυστημάτων

E.4.1 – Καθορισμός υποσυστημάτων και υπολογισμός συνολικών ενεργειακών απαιτήσεων.

E.4.2 – Σχεδιασμός μηχανικών μερών για την τοποθέτηση/έδραση των υποσυστημάτων στη διάταξη SEATRAC.

E.4.3 – Σχεδιασμός ηλεκτρολογικού κυκλώματος & τροφοδοσίας της διάταξης SEATRAC με την προσθήκη των υποσυστημάτων.

E.4.4 – Ενσωμάτωση συστήματος ελέγχου μικροβιολογικής ποιότητας του θαλασσινού νερού στη διάταξη SEATRAC.

E.4.5 – Ενσωμάτωση συστήματος drone στη διάταξη SEATRAC.

E.4.6 – Ενσωμάτωση λοιπών αισθητηρίων οργάνων στη διάταξη SEATRAC.

E.4.7 – Εδαφομηχανική μελέτη στήριξης και στατική ανάλυση.

Διάρκεια: Μήνας 2 - Μήνας 29

Υπεύθυνος: ΤΟΒΕΑ

ΕΕ5: Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας

E.5.1 – Καταγραφή επιχειρησιακού περιβάλλοντος & διερεύνηση επιχειρησιακών κινήτρων

E.5.2 – Καθορισμός και διατύπωση εναλλακτικών σεναρίων

E.5.3 – Εκτίμηση σκοπιμότητας εναλλακτικών σεναρίων για επιλογή του βέλτιστου

E.5.4 – Πρόταση εφαρμογής & προγραμματισμός δράσεων (Action Plan)

Διάρκεια: Μήνας 32 - Μήνας 36

Υπεύθυνος: ΤΟΒΕΑ

ΕΕ6: Εφαρμογή πεδίου

E.6.1 – Κατασκευή τελικού συστήματος και δοκιμαστική λειτουργία του σε εργαστηριακές συνθήκες.

E.6.2 – Τοποθέτηση και δοκιμαστική χρήση του συστήματος σε πραγματικό περιβάλλον/συνθήκες.

E.6.3 – Ανάλυση και εκτίμηση κινδύνου (Risk assessment).

E.6.4 – Έλεγχος ορθής λειτουργίας της διάταξης σε συνδυασμό με όλα τα υποσυστήματα και συλλογή/επεξεργασία πληροφοριών.

E.6.5 – Πιθανές βελτιώσεις μετά τη χρήση της διάταξης.

Διάρκεια: Μήνας 19 - Μήνας 36

Υπεύθυνος: ΤΟΒΕΑ

χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου του Έργου είναι **από 09/07/2018 έως 08/07/2021**. Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: **714.210,24 €**.

Για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου το ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ προτίθεται να αναθέσει με σύμβαση μίσθωσης έργου την παρακάτω σύμβαση συνεργάτη:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1: Μία (1) ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΕΜΠΕΙΡΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ) (– ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΩΣ ΜΙΑ (1))

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1	ΕΜΠΕΙΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΠΕ)
Πλήθος συνεργατών	Ένας (1)
Αντικείμενο σύμβασης μίσθωσης έργου	Ο/Η συνεργάτης θα ενταχθεί στην ομάδα του έργου που υλοποιεί κατά το τμήμα που αφορά στα παραδοτέα των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ3 και ΕΕ4 . Σύμφωνα με το χρονοπρογραμματισμό του έργου, με την εξειδίκευση και την εμπειρία των συνεργατών το αντικείμενο της υπό σύμβασης θα εξειδικευτεί στο πλαίσιο του παρακάτω αντικείμενου: ΕΕ3 – Σύστημα συγκέντρωσης, ανάλυσης και προβολής δεδομένων, ΕΕ4 – Ενσωμάτωση υποσυστημάτων, καθώς και συμμετοχή στις συναντήσεις της ερευνητικής σύμπραξης και συντονισμός με τους τεχνικούς των υπολοίπων (πλην ΙΤΥΕ) εταιρών της ερευνητικής σύμπραξης.
Χρονική Διάρκεια Σύμβασης κάθε συνεργάτη	Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την 01/06/2020 έως την 31/12/2020 χωρίς δυνατότητα ανανέωσης στο πλαίσιο της παρούσας

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΠΑΝΕΚ – Ε.Υ. v2.29-10-2019 (ΧΩΡΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>πρόσκλησης. Ενδεχόμενη χρονική παράταση του Έργου δύναται να συμπερασθεί και τη διάρκεια της σύμβασης του κάθε συνεργάτη.</p> <p>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.</p>
Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής Σύμβασης κάθε συνεργάτη	<p>Η συνολική αμοιβή για τη χρονική διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται έως 3.000 € (πλέον ΦΠΑ 24%). Οι ασφαλιστικές εισφορές καλύπτονται με βάση τον ν. 4387/2016.</p> <p>Η συμφωνηθείσα αμοιβή σε κάθε περίπτωση 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 Έργου και την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών για την πληρωμή.</p>
Τόπος εργασίας	<p>Ο/Η συνεργάτης θα εκτελέσει το έργο αυτοπροσώπως στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΙΤΥΕ στην Πάτρα.</p> <p>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 συμφωνη γνώμη του Υπευθύνου Έργου απαιτείται μετακίνηση του συνεργάτη, τα έξοδα καλύπτονται από τον προϋπολογισμό του έργου, υπό τους όρους που θα ορίζονται ειδικότερα στη σύμβαση.</p>
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου	<p>Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται στο αντικείμενο της σύμβασης, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει μηνιαίες εκθέσεις παραχθέντος έργου. Ο Υπεύθυνος 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 Έργου της έκθεσης παραχθέντος έργου υπέχει θέση πρακτικού παραλαβής και βεβαίωσης καλής εκτέλεσης του έργου που εκτέλεσε ο συνεργάτης.</p>
Απαιτούμενα προσόντα	<ul style="list-style-type: none"> • Πτυχίο ΑΕΙ. • Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην επιστήμη της Πληροφορικής. • Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (επιπέδου B2). • Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών με αντικείμενο την ανάπτυξη και διαχείριση υπολογιστικών & δικτυακών συστημάτων και την υποστήριξη χρηστών.
Επιθυμητά Προσόντα	<ul style="list-style-type: none"> • Εργασιακή εμπειρία στη διαχείριση και υποστήριξη συστημάτων UNIX (FreeBSD, Linux, Solaris) (Κριτήριο Α1). • Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ασφάλειας

	υπολογιστικών & δικτυακών υποδομών (Κριτήριο Α2). • Εργασιακή εμπειρία στη συγγραφή παραδοτέων και τεχνικών προδιαγραφών σχετικά με δικτυακό / υπολογιστικό εξοπλισμό (Κριτήριο Α3).
--	---

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

Κριτήρια αξιολόγησης - Πίνακας Βαθμολόγησης – ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Κ1

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
A.	ΕΜΠΕΙΡΙΑ	
A1	Εργασιακή εμπειρία στη διαχείριση και υποστήριξη συστημάτων UNIX (FreeBSD, Linux, Solaris). (Κριτήριο Α1).	Αριθμός μηνών X 1 βαθμό (ανώτατο όριο 120 βαθμοί) Προϋπόθεση για να κληθεί ο ενδιαφερόμενος σε προσωπική συνέντευξη είναι η συγκέντρωση ελάχιστης βαθμολογίας 60 βαθμών
A2	Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ασφάλειας υπολογιστικών & δικτυακών υποδομών (Κριτήριο Α2).	Αριθμός μηνών X 1 βαθμό (ανώτατο όριο 60 βαθμοί)
A3	Εργασιακή εμπειρία στη συγγραφή παραδοτέων και τεχνικών προδιαγραφών σχετικά με δικτυακό / υπολογιστικό εξοπλισμό (Κριτήριο Α3).	Αριθμός μηνών X 1 βαθμό (ανώτατο όριο 24 βαθμοί)
B.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
B1	Όσοι πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα καθώς και τις τυχόν προϋποθέσεις που αναγράφονται στα επιθυμητά προσόντα, θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη. Κατά τη συνέντευξη οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να υποβάλλονται σε γραπτές δοκιμασίες (τεστ), να συμπληρώνουν ερωτηματολόγια κλπ. Θα τηρούνται επίσης πρακτικά.	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.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Όσοι επιθυμούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, καλούνται να υποβάλουν την πρόταση τους, μέχρι την **12/11/2019**.

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 και ειδικότερα στην ανακοίνωση της πρόσκλησης στο σύνδεσμο ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ / Συμβάσεις Έργου – Προκηρύξεις Θέσεων / ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΠΑΝΕΚ – Ε.Υ. v2.29-10-2019 (ΧΩΡΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (Π927_29-10-2019).

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 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 επίσης να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές ή αποδεδειγμένα να έχουν αναβολή από τον Στρατό για χρονικό διάστημα ίσο ή μεγαλύτερο της απασχόλησης με σύμβαση ανάθεσης έργου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν, πέραν των ως άνω υποχρεωτικών δικαιολογητικών, να συνοψοβάλλουν 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. Επίσης, με την υποβολή των προτάσεών τους οι ενδιαφερόμενοι τεκμαίρεται ότι εξουσιοδοτούν την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης να αναζητά για λογαριασμό τους και χωρίς να απαιτείται άλλη διαδικασία ΦΕΚ, τα οποία αναφέρουν στην πρότασή τους, σχετικά με την τεκμηρίωση των προσόντων τους.

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 πρότασης του και κάθε άλλο έγγραφο που έχει περιέλθει σε γνώση της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης. 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), αλλά η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης μπορεί να καλέσει εγγράφως κάποιον ή κάποιους από τους υποψηφίους να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν ήδη κατά τα άνω υποβληθεί μέσα σε εύλογη προθεσμία που θα αναφέρεται στη σχετική έγγραφη πρόσκληση. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους υποψηφίους χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν θα λαμβάνεται υπόψη.

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 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. Τα αποτελέσματα αξιολόγησης θα αναρτηθούν στο διαδικτυακό τόπο του Συστήματος Υποβολής Προτάσεων Σύναψης Σύμβασης 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: Π927_29-10-2019». 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).

Σε περίπτωση παραίτησης του υποψήφιου που έχει επιλεγεί από το δικαίωμα υπογραφής σύμβασης ή σε κάθε περίπτωση αδυναμίας υπογραφής σύμβασης από αυτόν, το ΙΤΥΕ δύναται χωρίς προσφυγή σε νέα πρόσκληση να επιλέξει τον επόμενο υποψήφιο σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης που περιλαμβάνει το πρακτικό επιτροπής Αξιολόγησης

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 της ως άνω πράξης.

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