

**ΕΠΙΣΕΥ**  
**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ**  
**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**  
**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**  
(ΝΠΙΔ : ΠΔ 271/89 • Ν2083/92  
ΠΔ 13/98 • Ν3685/08)



**ICCS**  
**INSTITUTE OF COMMUNICATION AND**  
**COMPUTER SYSTEMS**  
(P.L.L.E.: Decrees 271/89 & 13/98  
Law 2083/92 • Law 3685/08)

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ  
Ηρώων Πολυτεχνείου 9  
15773 Ζωγράφου, Αθήνα  
Α.Φ.Μ : 090162593

NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS  
SCHOOL OF ELECTRICAL AND COMPUTER  
ENGINEERING  
9, Iroon Polytechniou Str.  
15773 Zografou  
Athens, Greece  
VAT. Reg. Numb.: EL 090162593

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

DIRECTOR

Tel. : +30-210-7724374 / 3847, Fax : +30-210-7722456

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ**  
**Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου**  
**Του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου**  
**Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών**  
**της 30-09-2022**

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών συνεδρίασε την **Παρασκευή , 30 Σεπτεμβρίου 2022**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΕΠΙΣΕΥ, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, με δυνατότητα διαδικτυακής συμμετοχής, δυνάμει της από 29-09-2022/ Αρ. Πρωτ: 16898 Πρόσκλησης του Διευθυντή του ΕΠΙΣΕΥ, Καθ. Ιωάννη Ψαρρά, , με δυνατότητα διαδικτυακής συμμετοχής, παρισταμένου του συνόλου των μελών του ΔΣ σε πλήρη απαρτία, ήτοι:

**Ιωάννης Ψαρράς, Πρόεδρος ΔΣ - Διευθυντής**

**Διονύσιος – Δημήτριος Κουτσούρης, Μέλος - Αναπληρωτής Διευθυντής**

**Φραγκίσκος Τοπαλής, Μέλος**

**Ευστάθιος Συκάς, Μέλος**

**Ηρακλής Αβραμόπουλος, Μέλος**

**Άγγελος Αμδίτης, Μέλος**

**Θέμα: 5.1**

**Έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης και Κατάρτισης Σύμβασης Έργου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: “ΑΕΟΛΙΚΟΣ: Ανάπτυξη Καινοτόμου Συστήματος Lidar για τη Μέτρηση Αιολικού Δυναμικού στην Εγκατάσταση και Παρακολούθηση της Απόδοσης Παράκτιων Αιολικών Πάρκων ”, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, Παρέμβαση II «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»**

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών του ΕΜΠ, λαμβάνοντας υπόψη το από 27 Σεπτεμβρίου 2022 **Πρακτικό της τριμελούς επιτροπής** αξιολόγησης των προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου των προσκλήσεων εκδήλωσης

ενδιαφέροντος, που έχει οριστεί στο πλαίσιο του έργου με τίτλο « **ΑΕΟΛΙΚΟΣ: Ανάπτυξη Καινοτόμου Συστήματος Lidar για τη Μέτρηση Αιολικού Δυναμικού στην Εγκατάσταση και Παρακολούθηση της Απόδοσης Παράκτιων Αιολικών Πάρκων** », που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, Παρέμβαση II «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».- **αποφασίζει την έγκριση του ακόλουθου Πρακτικού Αξιολόγησης, το ακριβές περιεχόμενο του οποίου έχει ως ακολούθως:**

### **ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Τα κάτωθι υπογεγραμμένα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης στο πλαίσιο του έργου με τίτλο “**ΑΕΟΛΙΚΟΣ: Ανάπτυξη Καινοτόμου Συστήματος Lidar για τη Μέτρηση Αιολικού Δυναμικού στην Εγκατάσταση και Παρακολούθηση της Απόδοσης Παράκτιων Αιολικών Πάρκων** ”, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, Παρέμβαση II «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», όπως ορίστηκαν δυνάμει της από 2-11-2018 (θέμα 7.1) απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ,

1. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Δημήτριος Σούντρης, Πρόεδρος
2. Ομοτ. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Κιαμάλ Πεκμεστζή, Μέλος
3. Αναπλ. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Γεώργιος Γκούμας, Μέλος

συνεδρίασαν σήμερα, **27 Σεπτεμβρίου 2022, ώρα 09:00**, στην αίθουσα του συνεδριάσεων του εργαστηρίου Μικροϋπολογιστών & Ψηφιακών Συστημάτων VLSI, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, προκειμένου να ελέγξουν τις υποψηφιότητες που υποβλήθηκαν για την από 09-09-2022 «Πρόσκληση επιλογής Ερευνητών» (μίας θέσης, συνολικού προϋπολογισμού 3.000,00€ με σύμβαση Μίσθωσης Έργου Ιδιωτικού Δικαίου για το ανωτέρω έργο «**ΑΕΟΛΙΚΟΣ**», μέχρι τη λήξη της σχετικής προθεσμίας την **Δευτέρα 26-09-2022, ώρα 15:00**.

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. την από 09-09-2022 απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα:5.1), με την οποία εγκρίθηκε η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
2. την με ΑΠ 15973/9-9-2022 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
3. Τους κανόνες διαχείρισης του έργου

και έχοντας μελετήσει τις υποψηφιότητες καθώς και το περιεχόμενο των φακέλων που υποβλήθηκαν κάλεσε αυτούς που πληρούν τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα για συνέντευξη προκειμένου να διαπιστωθεί η συνάφεια της εμπειρίας τους με το αντικείμενο των υπό προκήρυξη θέσεων. Στη συνέχεια αφού συζητήσε διεξοδικά, συνέταξε το παρόν πρακτικό αξιολόγησης προτάσεων των υποψηφίων.

Ειδικότερα:

#### **ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1**

Τα απαιτούμενα και πρόσθετα προσόντα της θέσης, σύμφωνα με τη σχετική Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αποτυπώνονται στο παρακάτω πίνακα:

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1</b>	
<b>Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:</b>	<b>Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών</b>
<b>Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:</b>	-Εμπειρία σε σχεδιασμό ενσωματωμένων συστημάτων -Γνώση VHDL , C/C++, matlab, bash scripting, pyhton -Εμπειρία προγραμματισμού στην πλατφόρμα Zynq -Εμπειρία σε προγραμματισμό ενσωματωμένων συστημάτων -Εμπειρία σε διαχείριση πόρων σε ενσωματωμένα συστήματα -Εμπειρία συμμετοχής σε ευρωπαϊκά ή/και εθνικά ερευνητικά έργα -Συνέντευξη

Για τη θέση με κωδικό 1, υποβλήθηκαν οι κάτωθι προτάσεις-αιτήσεις:

<b>A/A</b>	<b>ΟΝΑΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΑΡ. ΠΡΩΤ.</b>
1	Υποψήφιος	16673/23-9-2022

Σύμφωνα με όσα έγγραφα προσκόμισε, Ο υποψήφιος με Αρ. Πρ. 16673/23-9-2022 είναι Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ. Η διπλωματική του διατριβή αφορά στο αντικείμενο της Διαχείρισης πόρων σε Edge υπολογιστικά συστήματα και IoT συσκευές. Επιπλέον η διδακτορική του διατριβή αφορά το αντικείμενο της δυναμικής διαχείρισης πόρων ενσωματωμένων συστημάτων και της ανάλυσης σεναρίων συστήματος. Έχει εργασθεί με συμβάσεις έργου σε πολλά ερευνητικά έργα του ΕΜΠ και του ΕΠΙΣΕΥ στο αντικείμενο της διαχείρισης πόρων σε περιβάλλον ακμής και ομίχλης (Edge & Fog Computing) στα έργα, IMEC, EXA2PRO, EVOLVE, AEOLIKOS και AI@EDGE τα οποία είναι επιθυμητά από την προκηρυχθεί σα θέση με συνολική διάρκεια απασχόλησης 4 χρόνια. Διαθέτει μεγάλη γνώση των αντικειμένων ψηφιακού σχεδιασμού, αξιοπιστίας υλικού και εργαλείων σχεδιασμού FPGA όπως προκύπτουν από τα παραδοτέα στα όποια εμπλέκεται, με συνολική διάρκεια απασχόλησης 3 χρόνων. Επίσης έχει δημοσιευμένο ερευνητικό έργο σε επιστημονικά περιοδικά και ανακοινώσεις σε συνέδρια.

Στη συνέχεια η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη και της **προφορικής συνέντευξης**, η οποία **πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών και Ψηφιακών Συστημάτων, ΕΜΠ στις 27-09-2022** Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

Με βάση αυτή είναι κάτοχος πτυχίου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών, διαθέτει επίσης την απαραίτητη εμπειρία καθώς έχει σχετικές δημοσιεύσεις που αποδεικνύουν πλήρως την κατάρτιση του στα σχετικά αντικείμενα. Επομένως σύμφωνα με την μοριοδότηση παίρνει το σύνολο των μορίων. Η εμπειρία στο σχεδιασμό ενσωματωμένων συστημάτων αποδεικνύεται με την προϋπηρεσία που διαθέτει και παίρνει 20/20. Για την γνώση του σε VHDL, C/C++, matlab, bash scripting pyhton η προϋπηρεσία που διαθέτει αποδεικνύεται σύμφωνα με τα αντίγραφα των συμβάσεων και παίρνει 20/20. Επίσης η γνώση και η εμπειρία προγραμματισμού στην πλατφόρμα Zynq αποδεικνύεται με την βεβαίωση προϋπηρεσίας 10/10. Για τα κριτήρια 4 και 5 αποδεικνύεται με τα σχετικά Παραδοτέα στα έργα EXA2PRO και EVOLVE, την εμπειρία του και για αυτό η μοριοδότηση του είναι 20/20. Η συμμετοχή του επιπλέον σε άλλα ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα αποδεικνύουν προϋπηρεσία και εμπειρία και βαθμολογείται με 20/20.

Επιπλέον ο υποψήφιος διαθέτει ευχάριστη και συγκροτημένη προσωπικότητα ενώ φαίνεται ότι κατέχει βαθιά γνώση ζητημάτων πάνω στην ψηφιακή σχεδίαση και ψηφιακής επεξεργασία σήματος καθώς απάντησε με ευκολία στο σύνολο των πρακτικών ερωτημάτων που του τέθηκαν κατά την διάρκεια της συνέντευξης και βαθμολογήθηκε με το σύνολο της μοριοδότησης 10/10.

Στη συνέχεια η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη και της **προφορικής συνέντευξης**, η οποία **πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών και Ψηφιακών Συστημάτων, ΕΜΠ στις 22-07-2022** Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Παρατηρήσεις	Βαθμός/μέγιστο
1	Εμπειρία στα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα	<p>1. Εμπειρία σε σχεδιασμό ενσωματωμένων συστημάτων (προσκόμιση δημοσιεύσεων στον σχεδιασμό ενσωματωμένων συστημάτων) 20/20</p> <p>2. Γνώση VHDL , C/C++, matlab, bash scripting, python 20/20 (προσκόμιση δημοσιεύσεων)</p> <p>3. Εμπειρία προγραμματισμού στην πλατφόρμα Zynq 10/10 (προσκόμιση σχετικών δημοσιεύσεων)</p> <p>4. Εμπειρία σε διαχείριση πόρων ενσωματωμένων συστημάτων 20/20 (Προσκόμιση δημοσιεύσεων και αποδεδειγμένη συμμετοχή σε παραδοτέα Ευρωπαϊκού έργου)</p>	70/70
2	Συμμετοχές σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά έργα	4 χρόνια εμπειρίας σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά έργα	20/20
3	Συνέντευξη (Διενέργεια συνέντευξης για την αξιολόγηση της Επιστημονικής Επάρκειας του Υποψηφίου)	Άριστες εντυπώσεις στην επικοινωνία και στην απάντηση τεχνικών ερωτήσεων στα σχετικά με το έργο ζητήματα	10/10
Συνολική Βαθμολογία			100/100

Συνεπώς, ο υποψήφιος καλύπτει πλήρως τόσο τα απαιτούμενα προσόντα όσο και τα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα και συνεπώς, η Επιτροπή εισηγείται προς το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ την αποδοχή της πρότασης του υποψήφιου και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 1, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των 3.000,00€ προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητάς ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασίας Π4.3, Π4.4 Π4.5, Π5.1 Π5.2, Π5.3, Π5.6 και Π7.1

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

Δ. ΣΟΥΝΤΡΗΣ

Κ. ΠΕΚΜΕΣΤΖΗ

Γ. ΓΚΟΥΜΑΣ

Καθηγητής

Ομοτ. Καθηγητής

Αναπλ. Καθηγητής

.....

Σύμφωνα και με το ως άνω πρακτικό της Επιτροπής, το ΔΣ εγκρίνει την επιλογή:

1. Της υποψηφιότητας με αριθμό αίτησης 16673/23-9-2022 για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 01

Τυχόν έχοντες σχετικό ενεστώσι κι άμεσο έννομο συμφέρον συμμετέχοντες στη διαδικασία, δύνανται εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επομένη ανάρτησης της απόφασης κι έως το πέρας λειτουργίας των γραφείων Διοίκησης του ΕΠΙΣΕΥ, **ήτοι έως ώρα 15.00**, να καταθέσουν εγγράφως τις αντιρρήσεις τους μετά του συνόλου των σχετικών αποδεικτικών εγγράφων, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Ινστιτούτου, πρέπει να πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του ΕΠΙΣΕΥ.

Σε περίπτωση άσκησης ενστάσεων, η αρμόδια Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία θα διορισθεί κατόπιν σχετικής απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, θα επιληφθεί της εξέτασης της ένστασης εντός κατ' ανώτατο χρόνο 7 ημερών από την επομένη της υποβολής της ένστασης, υποβάλλοντας κατά το χρόνο λήξης της προθεσμίας, τη γνωμοδότησή της προς έγκριση, στο ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, το οποίο αποφασίζει οριστικώς. Δεν υφίσταται δικαίωμα ένστασης κατά της οριστικής απόφασης του ΔΣ του Ινστιτούτου.

Η υποβολή ενστάσεων για μια θέση, δεν κωλύει την υπογραφή ενστάσεων για τις υπόλοιπες θέσεις.

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας άσκησης ένστασης κατά τα ανωτέρω, εξουσιοδοτείται ο Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ Καθ. Ιωάννης Ψαρράς και τον Ε.Υ. του Έργου, Καθ. κ. Δημήτρη Σούντρη, όπως προχωρήσουν στη σύναψη σύμβασης έργου με τους ανωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμόν πρωτ. 15973/9-09-2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τον προϋπολογισμό του Έργου.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ

Ιωάννης Ψαρράς  
Διευθυντής ΕΠΙΣΕΥ  
Καθηγητής ΕΜΠ