

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 17^{ης}/02/2023

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών συνεδρίασε την **Παρασκευή, 17 Οκτωβρίου 2023**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΕΠΙΣΕΥ, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, δυνάμει της από 16-02-2023/ Αρ. Πρωτ:3622 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: 5.3

Έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης και Κατάρτισης Σύμβασης Έργου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο : «Αυτόνομοι πολυλειτουργικοί αισθητήρες κόπωσης μεταλλικών Ναυτικών Κατασκευών» με Ακρωνύμιο Έργου: AMSA κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 68008500 και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΕΜΠ Χριστοφόρου Ευάγγελο στο πλαίσιο της Δράσης «Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ» από το Ελλάδα 2.0, Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών του ΕΜΠ, λαμβάνοντας υπόψη το από 10 Φεβρουαρίου 2023 Πρακτικό της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου των προσκλήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος, που έχει οριστεί στο πλαίσιο του έργου «Αυτόνομοι πολυλειτουργικοί αισθητήρες κόπωσης

μεταλλικών Ναυτικών Κατασκευών» με Ακρωνύμιο Έργου: AMSA κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 68008500 και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΕΜΠ Χριστοφόρου Ευάγγελο 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 «Αυτόνομοι πολυλειτουργικοί αισθητήρες κόπωσης μεταλλικών Ναυτικών Κατασκευών» με Ακρωνύμιο Έργου: AMSA με κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 68008500 και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΕΜΠ Χριστοφόρου Ευάγγελο που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ» από το Ελλάδα 2.0, Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

1. Ευάγγελος Χριστοφόρου
2. Παπαβασιλείου Συμεών
3. Γκόνορ Ιωάννης

συνεδρίασαν σήμερα, 10 Φεβρουαρίου 2023, ώρα 15.00 προκειμένου να ελέγξουν τις υποψηφιότητες που υποβλήθηκαν για την από **1266 / 26-01-2023** «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, για την πλήρωση δύο (2) θέσεων έκτακτου προσωπικού» μέχρι τη λήξη της σχετικής προθεσμίας την **Παρασκευή 06.02.2023, ώρα 15:00**

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. την από **20-01-2023 απόφαση του ΔΣ** του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 5.1), με την οποία εγκρίθηκε η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
2. την με **ΑΠ 1266/26-01-2023** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
3. Τους κανόνες διαχείρισης του έργου και έχοντας μελετήσει τις υποψηφιότητες καθώς και το περιεχόμενο των φακέλων που υποβλήθηκαν κάλεσε σε συνέντευξη αυτούς που πληρούν τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα 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 01

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

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 01	AMSA01
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή αντίστοιχο πολυτεχνικής σχολής - Υποψήφιος Διδάκτορας ή Διδάκτορας με θέμα Διδακτορικής Διατριβής σχετικό με αισθητήρες ή συναφές αντικείμενο.
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	- Γνώση/εμπειρία σε ανάπτυξη διατάξεων αισθητήρων και εφαρμογές τους σε συστήματα IoT πλοίων (ενδεικτικά πρωτοκόλλα mosquitto, UART, SPI, I2C). - Γνώση γλωσσών προγραμματισμού όπως C, C++, Python, Prolog, SML, Java, MySQL και λογισμικών επεξεργασίας δεδομένων όπως ενδεικτικά Matlab, κλπ. - Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας - Πιστοποιημένη γνώση της Γερμανικής γλώσσας

Για τη θέση με κωδικό 01, υποβλήθηκαν οι κάτωθι προτάσεις-αιτήσεις:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.
1	Υποψήφιος/α	2367/ 3.2.2023

Ο/Η Υποψήφιος με αρ.πρωτ. αίτησης 2367/ 3.2.2023 έχει λάβει **Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου** το έτος 2022. Επιπλέον, από το 2022 είναι υποψήφιος Διδάκτορας στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών κ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του ΕΜΠ στην θεματική περιοχή των «**Ηλεκτρικών Αισθητηρίων**».

Στη συνέχεια και εφόσον κρίθηκε πως καλύπτονται τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα, η υποψήφια αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΘΕΣΗΣ 01	ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο)	Παρατηρήσεις
1	Γνώση/εμπειρία σε ανάπτυξη διατάξεων αισθητήρων και εφαρμογές τους σε συστήματα IoT (πρωτοκόλλα mosquito, UART, SPI, I2C) πλοίων.	30	Από το βιογραφικό του αιτούντα και τα αντίγραφα συμβάσεων διαπιστώθηκε σχετική γνώση/εμπειρία Βαθμός: 30
2	Γνώση γλωσσών προγραμματισμού όπως C, C++, Python, Prolog, SML, Java, MySQL και λογισμικών επεξεργασίας δεδομένων όπως ενδεικτικά Matlab, κλπ.	30	Από το βιογραφικό του αιτούντα και τα αντίγραφα συμβάσεων διαπιστώθηκε πολύ καλή εμπειρία Βαθμός : 20
3	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	10	Από το βιογραφικό του αιτούντα και τα αντίγραφα πτυχίων που προσκόμισε (MSU-CELP (C2) - Επίπεδο proficiency), προκύπτει άριστο επίπεδο γνώσης Βαθμός: 10
3	Γνώση Γερμανικής Γλώσσας	10	Από το βιογραφικό του αιτούντα και τα αντίγραφα πτυχίων που προσκόμισε (GOETHE ZERTIFIKAT B2), προκύπτει πολύ καλό επίπεδο γνώσης Βαθμός: 10
4	Συνέντευξη (εφόσον διενεργηθεί) με στόχο την συνολική αποτίμηση της εικόνας του υποψηφίου συνεργάτη, όπως αυτή έχει διαμορφωθεί από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά, τα συνολικά προσόντα και τις συνολικές επιστημονικές, ερευνητικές και επαγγελματικές επιδόσεις του	20	Δεν απαιτήθηκε
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		100	70

Συνεπώς, ο υποψήφιος καλύπτει πλήρως τόσο τα απαιτούμενα προσόντα όσο και τα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα και επομένως, ανεξαρτήτως της μη υποβολής άλλης υποψηφιότητας, η Επιτροπή εισηγείται προς το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ την αποδοχή της πρότασης του υποψηφίου και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό θέσης 01, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των **45.000,00€** προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητας ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στο πλαίσιο των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ2, ΕΕ4, ΕΕ5.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 02

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

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 02	AMSA02
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή αντίστοιχο πολυτεχνικής σχολής - Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος σε Συστήματα Αυτοματισμού. Ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, θεωρείται αντίστοιχος Μεταπτυχιακός τίτλος Πολυτεχνικών Σχολών / Τμημάτων Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων, Σχολών Θετικών Επιστημών ή από άλλα συναφή. - Υποψήφιος Διδάκτορας ή Διδάκτορας με θέμα Διδακτορικής Διατριβής σχετικό με αισθητήρες ή συναφές αντικείμενο.
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	- Γνώση ανάπτυξης εφαρμογών μικροελεγκτών σε συστήματα αυτόματου ελέγχου IoT πλοίων. - Γνώση Σχεδιασμού και προσομοίωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με σχετικά προγράμματα (Pspice, TINA, Proteus, Eagle) - Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας - Πιστοποιημένη γνώση της Γερμανικής γλώσσας

Για τη θέση με κωδικό 02, υποβλήθηκαν οι κάτωθι προτάσεις-αιτήσεις:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.
1	Υποψήφιος/α	2368/ 3.2.2023

Ο/Η Υποψήφιος με αρ.πρωτ. αίτησης 2368/ 3.2.2023 έχει λάβει **Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου** το έτος 2006. Επιπλέον, κατέχει **Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών στα «Συστήματα Αυτοματισμού»** από το ΕΜΠ, ενώ από το 2019 είναι υποψήφιος Διδάκτορας στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών κ Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του ΕΜΠ στην θεματική περιοχή των «**Ηλεκτρικών Μετρήσεων/Αισθητήριων**».

Στη συνέχεια και εφόσον κρίθηκε πως καλύπτονται τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα, ο υποψήφιος αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΘΕΣΗΣ 02	ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο)	Παρατηρήσεις
1	Γνώση ανάπτυξης εφαρμογών μικροελεγκτών σε συστήματα αυτόματου ελέγχου IoT πλοίων.	40	Από το βιογραφικό του αιτούντα και τα αντίγραφα συμβάσεων διαπιστώθηκε σχετική εμπειρία 10 μηνών (Μέγιστος αριθμός μηνών 20). Βαθμός: 10 x 2 = 20

2	Γνώση Σχεδιασμού και προσομοίωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με σχετικά προγράμματα (Pspice, TINA, Proteus, Eagle)	20	Από το βιογραφικό του αιτούντα και τα αντίγραφα συμβάσεων διαπιστώθηκε σχετική εμπειρία 10 μηνών. (Μέγιστος αριθμός μηνών 10). Βαθμός : $10 \times 2 = 20$
3	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	10	Από το βιογραφικό του αιτούντα και τα αντίγραφα πτυχίων που προσκόμισε (Cambridge University Proficiency in English Certificate), προκύπτει άριστο επίπεδο γνώσης Βαθμός: 10
3	Γνώση Γερμανικής Γλώσσας	10	Από το βιογραφικό του αιτούντα και τα αντίγραφα πτυχίων που προσκόμισε (Goethe Institut Zertifikat Deutsch als Fremdsprache), προκύπτει πολύ καλό επίπεδο γνώσης Βαθμός: 10
4	Συνέντευξη (εφόσον διενεργηθεί) με στόχο την συνολική αποτίμηση της εικόνας του υποψηφίου συνεργάτη, όπως αυτή έχει διαμορφωθεί από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά, τα συνολικά προσόντα και τις συνολικές επιστημονικές, ερευνητικές και επαγγελματικές επιδόσεις του	20	Δεν απαιτήθηκε
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		100	60

Συνεπώς, ο υποψήφιος καλύπτει πλήρως τόσο τα απαιτούμενα προσόντα όσο και τα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα και επομένως, ανεξαρτήτως της μη υποβολής άλλης υποψηφιότητας, η Επιτροπή εισηγείται προς το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ την αποδοχή της πρότασης του υποψηφίου και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό θέσης 02, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των **55.000,00 €** προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητας ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στο πλαίσιο των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ1, ΕΕ2, ΕΕ3, ΕΕ4, ΕΕ5.

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

Ευάγγελος Χριστοφόρου

Παπαβασιλείου Συμεών

Γκόνος Ιωάννης

Καθηγητής ΕΜΠ

Καθηγητής ΕΜΠ

Καθηγητής ΕΜΠ

.....

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

1. Για τη θέση με κωδικό 1 την υποψηφιότητα με αριθμό πρωτοκόλλου Αίτησης 2367/ 3.2.2023
2. Για τη θέση με κωδικό 2 την υποψηφιότητα με αριθμό πρωτοκόλλου Αίτησης 2368/ 3.2.2023

Τυχόν έχοντες σχετικό ενεστώς 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 ο Ε.Υ. του Έργου, Καθηγητής ΕΜΠ **Χριστοφόρου Ευάγγελος** όπως προχωρήσουν στη σύναψη σύμβασης έργου με τους ανωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμόν πρωτ. 1266/ 26-1-2023 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τον προϋπολογισμό του Έργου.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ

Ιωάννης Ψαρράς
Διευθυντής ΕΠΙΣΕΥ
Καθηγητής ΕΜΠ