

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

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

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



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

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

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 7ης-02-2020

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών συνεδρίασε την **Παρασκευή, 07 Φεβρουαρίου 2020**, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, δυνάμει της από **06-02-2020/ Αρ. Πρωτ: 1956** Πρόσκλησης του Διευθυντή του ΕΠΙΣΕΥ, Ομότ. Καθ. Ιωάννη Βασιλείου.

Θέμα: 5.1

Έγκριση Πρακτικού Επιτροπής Αξιολόγησης της πρότασης σύναψης συμβάσεων μίσθωσης έργου της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Πράξης με τίτλο: «Βελτιστοποίηση Κατανάλωσης Ενέργειας Σταθμών Βάσης με Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων– BigOptiBase», κωδικό MIS: 5048549, κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 68005800 και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ Νεκτάριο Κοζύρη, 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 **03-02-2020 Πρακτικό της τριμελούς επιτροπής** αξιολόγησης και επιλογής για τη σύναψη συμβάσεων έργου, που έχει οριστεί στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «Βελτιστοποίηση Κατανάλωσης Ενέργειας Σταθμών Βάσης με Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων– BigOptiBase», **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 «**Βελτιστοποίηση Κατανάλωσης Ενέργειας Σταθμών Βάσης με Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων– BigOptiBase**», με κωδικό MIS: **5048549**, κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: **68005800** και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ **Νεκτάριο Κοζύρη** 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 ορίσθηκαν δυνάμει της από 18-10-2019 Απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ,

1. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Νεκτάριος Κοζύρης, Μέλος
2. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Διονύσιος Πνευματικάτος, Μέλος
3. Επικ. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Γεώργιος Γκούμας, Μέλος

συνεδρίασαν σήμερα, 17 Ιανουαρίου 2020, ώρα 11.00, στην αίθουσα συνεδριάσεων ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, προκειμένου να ελέγξουν τις υποψηφιότητες που υποβλήθηκαν για την από 04.12.2019 / Αρ. Πρωτ: 29790 «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, για την πλήρωση τριών (3) θέσεων έκτακτου προσωπικού» μέχρι τη λήξη της σχετικής προθεσμίας την Παρασκευή 19-12-2019, ώρα 15:00

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. την από 18-10-2019 απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 5.1), με την οποία εγκρίθηκε η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
2. την με ΑΠ 29790 / 04-12-2019 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 συζήτησε διεξοδικά, συνέταξε το παρόν πρακτικό αξιολόγησης προτάσεων των υποψηφίων.

Ειδικότερα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ: BIGOPTIBASE 4

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

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	BIGOPTIBASE 4
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	Πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	Γνώσεις στα παρακάτω συστήματα/ εφαρμογές/ προγράμματα: Λειτουργικά Συστήματα: ▪ Debian, Ubuntu, Centos, FreeBSD Δίκτυα Υπολογιστών: ▪ TCP/IP Γλώσσες Προγραμματισμού & Εργαλεία: ▪ Python, C, Git Συστήματα Συλλογής και Επεξεργασίας Δεδομένων: ▪ Apache Kafka, Elastic Stack Δημιουργία και Διαχείριση Εικονικών Συστημάτων: ▪ Docker, QEMU/KVM

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

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.
-----	---------------	-----------

1	Αδάμ Παυλίδης	31228 / 19.12.2019
---	---------------	--------------------

Ο κ. Αδάμ Παυλίδης είναι (α) Πτυχιούχος της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, (β) Υποψήφιος Διδάκτωρ του Εργαστηρίου Διαχείρισης και Βελτιστού Σχεδιασμού Δικτύων Τηλεματικής (NETMODE), Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ. Θέμα διδακτορικού: «Διαχείριση δικτύων ορισμένων από λογισμικό-openflow software defined networks».

Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα συγκαταλέγονται: Ασφάλεια Δικτύων - Ανίχνευση και Αντιμετώπιση Επιθέσεων, Μηχανισμοί Παρακολούθησης και Διαχείρισης δικτυακών υποδομών μεγάλης κλίμακας, Δίκτυα Οριζόμενα από Λογισμικό. Στο πλαίσιο της διδακτορικής διατριβής του, ο υποψήφιος έχει ερευνήσει αρχιτεκτονικές συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων με στόχο την ανίχνευση και αντιμετώπιση επιθέσεων DDoS. Ενδεικτικά έχει ασχοληθεί με το λογισμικό Apache Kafka και έχει εγκαταστήσει προηγμένη πειραματική υποδομή βασισμένη σε εικονικές μηχανές και φυσικές μηχανές. Επίσης έχει αναπτύξει λογισμικό στις γλώσσες Python και C για τις ανάγκες των πειραματικών δοκιμών.

Έχει ασχοληθεί εκτενώς με την διαχείριση της πειραματικής και επιχειρησιακής υποδομής του Εργαστηρίου NETMODE με έμφαση στον σχεδιασμό, εγκατάσταση και διαχείριση συστημάτων Linux (Debian, CentOS, Ubuntu) και FreeBSD σε φυσικούς καθώς και εικονικούς εξυπηρετητές με σχετικές τεχνολογίες virtualization (QEMU/KVM, Docker). Επίσης έχει συμμετάσχει ως μηχανικός δικτύων σε Ευρωπαϊκά Ερευνητικά προγράμματα για τον σχεδιασμό και ανάπτυξη καινοτόμων δικτυακών υπηρεσιών σε δίκτυα νέας γενιάς (GÉANT GN4-1, GÉANT GN4-2). Συγκεκριμένα:

Στο πλαίσιο του GN4-1 έχει ασχοληθεί με τεχνολογίες Δικτύων Οριζόμενων από Λογισμικό και την ανάπτυξη μηχανισμών για την ενιαία διαχείριση OpenFlow-Enabled (Software-Defined Networking) και Legacy (κλασσικά δίκτυα TCP/IP) δικτυακών συσκευών.

Στο πλαίσιο του GN4-2 έχει ασχοληθεί με:

- Ανάπτυξη και Επαλήθευση (Testing) μηχανισμών για την Εγκαθίδρυση Δικτυακών Κυκλωμάτων από άκρο σε άκρο, με εγγύηση Εύρους Ζώνης.
- Αυτοματοποιημένα Εργαλεία (Ansible, SaltStack) για Συλλογή Δεδομένων και Παραμετροποίηση Δικτυακών Συσκευών και Συστημάτων

Στο πλαίσιο του έργου GN4-2 ο κ. Παυλίδης χρησιμοποίησε το εργαλείο Git, ανέπτυξε λογισμικό στην γλώσσα προγραμματισμού Python καθώς και εγκατέστησε υποδομή βασισμένη σε λογισμικό της στοίβας Elastic για την συλλογή και επεξεργασία συμβάντων δικτύου (logs).

Επιπλέον, ο κ. Παυλίδης έχει ασχοληθεί στο πλαίσιο σχετικού έργου του ΕΠΙΣΕΥ, με την μελέτη και αποτύπωση του δικτύου του Δήμου Αθηναίων.

Τέλος, έχει πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Proficiency / University of Michigan

Κατά την διεξαγωγή της συνέντευξης η επιτροπή επισημαίνει πως ο κ. Αδάμ Παυλίδης διαθέτει ισχυρή και συγκροτημένη προσωπικότητα με διάθεση για επιστημονική εξέλιξη, μπόρεσε να απαντήσει όλες τις ερωτήσεις με σαφήνεια, και ήταν προφανές ότι διαθέτει υψηλή τεχνική κατάρτιση σχετική με το αντικείμενο της παρούσας θέσης.

Η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη και της προφορικής συνέντευξης, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Υπολογιστικών Συστημάτων στις 17-01-2020, ώρα 09.00. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ		BIGOPTIBASE 4		
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Παρατηρήσεις	ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο)	Αιτιολόγηση
1	- Γνώσεις προγραμματισμού και ιδίως των Python, C, Git και σχετικών εργαλείων ανάπτυξης λογισμικού. - Γνώσεις δικτύων υπολογιστών και ιδίως των δικτύων TCP/IP - Γνώσεις λειτουργικών συστημάτων και ιδίως των συστημάτων Debian, Ubuntu, Centos, FreeBSD - Γνώσεις συστημάτων Συλλογής και Επεξεργασίας Δεδομένων και ιδίως των Apache Kafka, Elastic Stack (αποδεικνύεται από δημοσιεύσεις, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων)	Τρόπος Απόδειξης : Βεβαιώσεις ερευνητικής εμπειρίας, Συστατικές επιστολές Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής: 1 έτος : 10 βαθμοί 2 έτη : 20 βαθμοί 3 έτη : 30 βαθμοί	20	Από τη βεβαίωση προϋπηρεσίας του ΕΠΙΣΕΥ προκύπτει η εργασία: 1) 20 μήνες στο έργο GN4 phase 2 (κωδ. 63099500) Αντικείμενα εργασιών συμβατά με τα κριτήρια αξιολόγησης σύμφωνα με το βιογραφικό του υποψηφίου 2) 4 μήνες στο έργο GN4 phase 1(κωδ. 62098800) Αντικείμενα εργασιών συμβατά με τα κριτήρια αξιολόγησης σύμφωνα με το βιογραφικό του υποψηφίου Σύνολο: 24 μήνες ή 2 έτη
2	Εμπειρία στον σχεδιασμό, εγκατάσταση και διαχείριση συστημάτων (πραγματικών/εικονικών ιδίως των Docker, QEMU/KVM) με έμφαση την συλλογή και επεξεργασία δεδομένων σε μεγάλη κλίμακα (αποδεικνύεται από δημοσιεύσεις, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων)	Τρόπος Απόδειξης : Βεβαιώσεις ερευνητικής εμπειρίας, Συστατικές επιστολές Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής: 1 έτος : 10 βαθμοί 2 έτη : 20 βαθμοί 3 έτη : 30 βαθμοί	20	Από τη βεβαίωση προϋπηρεσίας του ΕΠΙΣΕΥ προκύπτει η εργασία: 1) 20 μήνες στο έργο GN4 phase 2 (κωδ. 63099500) Αντικείμενα εργασιών συμβατά με τα κριτήρια αξιολόγησης σύμφωνα με το βιογραφικό του υποψηφίου 2) 4 μήνες στο έργο GN4 phase 1(κωδ. 62098800) Αντικείμενα εργασιών συμβατά με τα κριτήρια αξιολόγησης σύμφωνα με το βιογραφικό του υποψηφίου Σύνολο: 24 μήνες ή 2 έτη
3	Προηγούμενη ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και ιδίως εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή της διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων (αποδεικνύεται από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας ή αντίγραφα συμβάσεων)	Τρόπος Απόδειξης : Βεβαιώσεις ερευνητικής εμπειρίας, Συστατικές επιστολές Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής: 1 έτος : 10 βαθμοί 2 έτη : 20 βαθμοί 3 έτη : 30 βαθμοί	20	Από τη βεβαίωση προϋπηρεσίας του ΕΠΙΣΕΥ προκύπτει η εργασία: 1) 20 μήνες στο έργο GN4 phase 2 (κωδ. 63099500) Αντικείμενα εργασιών συμβατά με τα κριτήρια αξιολόγησης σύμφωνα με το βιογραφικό του υποψηφίου 2) 4 μήνες στο έργο GN4 phase 1(κωδ. 62098800) Αντικείμενα εργασιών συμβατά με τα κριτήρια αξιολόγησης

				σύμφωνα με το βιογραφικό του υποψηφίου Σύνολο: 24 μήνες ή 2 έτη
4	Συνέντευξη (εφόσον η διενέργειά της κριθεί απαραίτητη) με στόχο την ποιοτική αξιολόγηση της υποψηφιότητας, της προσωπικότητας του υποψηφίου, την ουσιαστική γνώση των ζητούμενων προσόντων και την επιστημονική επάρκεια, όπως αυτή διαμορφώνεται μέσα από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά		8	Κατά την διενεργηθείσα συνέντευξη διαπιστώθηκε η τεχνική κατάρτιση του υποψηφίου, ο οποίος διαθέτει επιπλέον επικοινωνιακές δεξιότητες και ευχάριστη προσωπικότητα.
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			68	

Συνεπώς, ο υποψήφιος καλύπτει πλήρως τόσο τα απαιτούμενα προσόντα όσο και τα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα και επομένως, ανεξαρτήτως της μή υποβολής άλλης υποψηφιότητας, η Επιτροπή εισηγείται προς το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ την αποδοχή της πρότασης του υποψηφίου κ. **Αδάμ Παυλίδη** και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό **BIGOPTIBASE 4**, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των **18.000€** προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητας ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ1, ΕΕ2, ΕΕ3, ΕΕ5 και ΕΕ6.

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

Νεκτάριος Κοζύρης
Καθηγητής ΕΜΠ

Διονύσιος Πνευματικός
Καθηγητής ΕΜΠ

Γεώργιος Γκούμας
Επικ. Καθηγητής ΕΜΠ

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

Του κ. Αδάμ Παυλίδη και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό **BIGOPTIBASE 4**, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των 18.000€ προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητας ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ1, ΕΕ2, ΕΕ3, ΕΕ5 και ΕΕ6.

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. Τα παραπάνω, θα πρέπει να πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του ΕΠΙΣΕΥ.

Σε περίπτωση άσκησης ενστάσεων, η αρμόδια Επιτροπή Ενστάσεων 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 Ομοτ. Καθ. Ιωάννης Βασιλείου και το Ε.Υ. του Έργου και ο Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Νεκτάριος Κοζύρης, όπως προχωρήσουν στη σύναψη σύμβασης έργου με τους ανωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμόν πρωτ. 29790 / 04-12-2019 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τον προϋπολογισμό του Έργου.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. του ΕΠΙΣΕΥ

Ιωάννης Βασιλείου
Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ
Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ