



## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ

### ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

Πολυτεχνειούπολη, Χανιά 73100, Κρήτη, Τηλ.:+30-28210-37260, 37388

E-mail: [info@tsi.gr](mailto:info@tsi.gr) Web: [www.tsi.gr](http://www.tsi.gr)

ΑΦΜ: 090181000 Δ.Ο.Υ. ΧΑΝΙΩΝ Ν.Π.Ι.Δ Μη Κερδοσκοπικό

ΧΑΝΙΑ, 05-07-2021

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 961

#### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

#### ΤΗΣ 97<sup>ης</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

#### ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΕΠΙΤΣ) ΤΗΣ 30 / 06 / 2021.

**Ημερομηνία :** Τετάρτη 30 Ιουνίου 2021, ώρα 14:00 μ.μ.

**Τόπος :** Πραγματοποίηση μέσω τηλεδιάσκεψης.

**Παρόντες :** 1. Καθ. Μ. Πατεράκης (Διευθυντής & Πρόεδρος του Δ.Σ.), 2. Καθ. Α. Λιάβας, 3. Καθ. Α. Δόλλας, 4. Αν. Καθ. Ε. Κουτρούλης, 5. Σ. Ψυχής, 6. Ε. Μηλιδάκης, 7. Θ. Κυριακάκη.

**Απόντες :** 1. Καθ. Ευριπίδης Πετράκης, 2. Κ. Στραταριδάκης.

**Γραμματέας:** Μαρία Κουτρούλη, Υπάλληλος Γραμματείας Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων.

---

---

#### Θέματα Ημερησίας Διάταξης

---

---

---

Οι κ.κ. Ε. Πετράκης και Κ. Στραταριδάκης μέλη του Δ.Σ., ενημέρωσαν ότι αδυνατούν να συμμετάσχουν στην συνεδρίαση λόγω του ότι βρίσκονται σε προγραμματισμένη άδεια.

---

Οι αποφάσεις του ΕΠΠΣ είναι ομόφωνες, πλην των περιπτώσεων κατά τις οποίες μέλος του Δ.Σ. φέρει την ιδιότητα του Επιστημονικού Υπευθύνου ή άλλως εμπλεκόμενου/ενδιαφερομένου στα αιτήματα, οπότε η έγκριση δίδεται κατά πλειοψηφία από τα λοιπά μέλη του Δ.Σ.

---

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας το μέλος Δ.Σ. που αναπληρώνει τον Διευθυντή καλωσόρισε τα μέλη και άρχισε η συνεδρίαση.

---

➤ **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

**Έγκριση Πρακτικού Επιτροπής Αξιολόγησης για τη σύναψη μίας σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στα πλαίσια του έργου με ακρωνύμιο “EnerMan Project No 958478” και κωδικό Ε.Π.Ι.Τ.Σ. 60034.**

Ο Διευθυντής έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων το από 08/06/2021 (αρ. πρωτ. 802/08-06-2021) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ’ αρ. πρωτ. 670/18-05-2021 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για υποβολή προτάσεων για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο “ENERgy-efficient manufacturing system MANagement / EnerMan Project No 958478” και κωδικό ΕΠΠΣ:60034, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στα πλαίσια του προγράμματος πλαισίου HORIZON 2020 (H2020), Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή της Σχολής Η.Μ.Μ.Υ. του Πολυτεχνείου Κρήτης κ. Σωτήριο Ιωαννίδη, το ακριβές περιεχόμενο του οποίου έχει ως ακολούθως:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΩΤ. 670/18-05-2021  
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Τα κάτωθι υπογεγραμμένα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης στα πλαίσια του έργου με τίτλο: «**ENERgy-efficient manufacturing system MANagement / EnerMan Project No 958478 και κωδικό ΕΠΠΣ:60034**» το οποίο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon 2020, από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, όπως ορίστηκαν δυνάμει της απόφασης του ΔΣ του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων στην 88<sup>η</sup> Συνεδρίαση του στις 14/12/2020 (θέμα: 3ο),

1. Αν. Καθηγητής ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης, Σωτήριος Ιωαννίδης, ως Πρόεδρος
2. Καθηγητής ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης, Απόστολος Δόλλας, ως μέλος
3. Αν. Καθηγητής ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης, Ευτύχιος Κουτρούλης, ως μέλος,

συνεδρίασαν σήμερα **Τρίτη 08 Ιουνίου 2021** και ώρα 11:00 π.μ. προκειμένου να εξετάσουν τις προτάσεις που υπεβλήθησαν σύμφωνα με την από 18/05/2021 και αριθμό πρωτοκόλλου 670 «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ» για την πλήρωση 1 θέσης: **Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στα πλαίσια του έργου με τίτλο «ENERgy-efficient manufacturing system MANagement / EnerMan Project No 958478 και κωδικό ΕΠΙΤΣ:60034» και να διατυπώσουν πρόταση προς το Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων για την επιλογή του κατάλληλου υποψηφίου που εξασφαλίζει την άρτια εκπλήρωση των απαιτήσεων της ανωτέρω πρόσκλησης.**

Για την Πρόσκληση αυτή κατατέθηκαν εμπρόθεσμα οι παρακάτω Προτάσεις:

**Για τη Θέση 1 «Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ»:**

- Πρόταση με αρ. πρωτ. 686/21-05-2021

Αρχικά εξετάστηκε διεξοδικά η πρόταση και ελέγχθηκαν τα υποβληθέντα δικαιολογητικά. Κατά τον έλεγχο του φακέλου διαπιστώθηκε ότι ο/η υποψήφιος/α διαθέτει τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα για τη θέση που εκδήλωσε ενδιαφέρον όπως προκύπτει από τα δικαιολογητικά που υπέβαλε.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης από τον έλεγχο του βιογραφικού σημειώματος και των λοιπών δικαιολογητικών του/της υποψηφίου/ας διαπιστώνει ότι η υποβληθείσα πρόταση εξασφαλίζει την άρτια εκπλήρωση των απαιτήσεων και πληροί στο σύνολό της και με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τους όρους της πρόσκλησης, καθώς:

- Ο υποψήφιος διαθέτει Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών με βαθμό 7,23 από το Πολυτεχνείο Κρήτης.
- Έχει άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας δεδομένου ότι είναι κάτοχος του διπλώματος Certificate of Proficiency in English του Πανεπιστημίου του Michigan.
- Έχει γνώσεις στον προγραμματισμό embedded συσκευών με μικροελεγκτές, όπως προκύπτει από την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών του και τη διπλωματική εργασία που έχει καταθέσει.
- Έχει γνώσεις σε γλώσσες προγραμματισμού υλικού και ανάπτυξης embedded συστημάτων με FPGAs, όπως διαπιστώνεται από το αντικείμενο και την επιτυχή ολοκλήρωση της διπλωματικής του εργασίας.

Στη συνέχεια, η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε με βάση τα κριτήρια που ορίζονται στην πρόσκληση και βαθμολογήθηκαν τα απαιτούμενα και επιθυμητά σύμφωνα με την πρόσκληση προσόντα. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια, εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων, όπως παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

<b>ΠΡΟΣΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ</b>	Είδος προσόντος <b>(Α):</b> Απαιτούμενο <b>(Σ):</b> Συνεκτιμώμενο	<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b> <b>ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ</b>
Δίπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Δίπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Δίπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.	<b>A</b>	<b>28.92%</b>
Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας	<b>A</b>	<b>20%</b>
Γνώσεις στον προγραμματισμό <i>embedded</i> συσκευών με μικροελεγκτές	<b>Σ</b>	<b>20%</b>
Γνώσεις σε γλώσσες προγραμματισμού υλικού και ανάπτυξης <i>embedded</i> συστημάτων με <i>FPGAs</i>	<b>Σ</b>	<b>20%</b>
<b>Σύνολο</b>		<b>88.92%</b>

Πίνακας 1. Βαθμολογία υποψηφίων για τη ΘΕΣΗ 1

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή εισηγείται προς το Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων την αποδοχή της με αρ. πρωτ. 686/21-05-21 υποβληθείσας πρότασης για τη ΘΕΣΗ 1: «Δίπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Δίπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Δίπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ»

και την επιλογή της για την πλήρωση της ΘΕΣΗΣ 1: «Δίπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Δίπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Δίπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ».

Δεν υπάρχουν επιλαχόντες.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

Πρόεδρος

Μέλος

Μέλος

Αν. Καθ. Σ. Ιωαννίδης

Καθ. Α. Δόλλας

Αν. Καθ. Ε. Κουτρούλης

Κατόπιν των παραπάνω, το Δ.Σ. του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων εγκρίνει ομόφωνα ως έχει, το από 08/06/2021 (αρ. πρωτ. 802/08-06-2021) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. 670/18-05-2021 Πρόσκλησης

Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για υποβολή προτάσεων για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο “ENERgy-efficient manufacturing system MANagement / EnerMan Project No 958478” και κωδικό ΕΠΙΤΣ:60034.

Σύμφωνα και με το ως άνω Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, το Δ.Σ. εγκρίνει την επιλογή της πρότασης με αριθ. πρωτ. 686/21-05-21 για τη ΘΕΣΗ 1: «Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών ή Διπλωματούχος Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής, από ΑΕΙ της Ελλάδας, ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ.» και αποφασίζει ομόφωνα τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με τον επιλεγέντα ο οποίος υπέβαλλε την παραπάνω πρόταση, διάρκειας από την υπογραφή της σύμβασης και έως 6 μήνες με το προβλεπόμενο συνολικό κόστος της σύμβασης να ορίζεται έως του ποσού των 9.000,00 € συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης «Αποδοχές τρίτων με σύμβαση έργου» 61-00 του έργου, από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης Δαπάνες Προσωπικού (PERSONNEL COSTS), του έργου τίτλο “ENERgy-efficient manufacturing system MANagement / EnerMan Project No 958478” και κωδικό ΕΠΙΤΣ:60034.

Το αντικείμενο της θέσης αφορά :

Εκπόνηση ερευνητικού έργου στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος ENERMAN σύμφωνα με απασχόληση στο πλαίσιο των ενοτήτων εργασιών Ε.Ε.1: Απαιτήσεις, Περιπτώσεις Χρήσης, Αρχιτεκτονική και Προδιαγραφές του συστήματος EnerMan, Ε.Ε.2: Συλλογή Δεδομένων και σχεδιασμός του Επιπέδου Ελέγχου, Ε.Ε.3: Σύστημα Διαχείρισης, Ε.Ε.4: Ανάλυση Συστήματος και Πρόβλεψη, Ε.Ε.5: Ενοποίηση Συστήματος και Βελτιστοποίηση μεταξύ των Διαφορετικών Επιπέδων του με Υποστήριξη Βελτιστοποιημένης Κατανάλωσης Ενέργειας και Ε.Ε.6: Πιστοποίηση Λειτουργίας Συστήματος σε Πραγματικές Βιομηχανικές Συνθήκες του ερευνητικού έργου με τίτλο “ENERgy-efficient manufacturing system MANagement / EnerMan Project No 958478” και κωδικό ΕΠΙΤΣ:60034. Συμμετοχή στην εκπόνηση των παρακάτω παραδοτέων. 3 Παραδοτέα: Π1 Συμμετοχή στον ορισμό των προδιαγραφών της αρχιτεκτονικής και του συστήματος της πλατφόρμας ENERMAN Π2 Συμμετοχή στην υλοποίηση μηχανισμού για τη συλλογή δεδομένων από συσκευές αιχμής με έμφαση στην ασφάλεια Π3 Συμμετοχή στην υλοποίηση της δομής ENERMAN για διαχείριση και απεικόνιση Π4 Συμμετοχή στον Ορισμό Μοντέλου ENERMAN και στους μηχανισμούς εξομίωσης για την παροχή ενδείξεων κατανάλωσης ενέργειας Π5 Συμμετοχή στην υλοποίηση του ολοκληρωμένου συστήματος

ENERMAN Π6 Συμμετοχή στη διαδικασία πιστοποίησης της λειτουργίας του συστήματος ENERMAN.

Το Δ.Σ. επίσης αποφασίζει ομόφωνα και εξουσιοδοτεί τον Διευθυντή του Ε.Π.Ι. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων για την υπογραφή της ως άνω σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου.

**Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.**

**Τα Μέλη του Δ.Σ.**

**Χανιά, 05/07/2021**

**Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 97ης Συνεδρίασης**

**Ο Διευθυντής του ΕΠΙ Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων  
Καθ. Μιχαήλ Πατεράκης**