



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15773, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

Τηλ: 00302107723847 Fax: 00302107722456 E-mail: episey@central.ntua.gr

Αθήνα, 23 Μαρτίου 2022

Αρ. Πρωτ: 4721

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) αποτελεί βάση του νομοθετικού πλαισίου ίδρυσης και λειτουργίας του, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο, ΝΠΙΔ εκτός Δημοσίου Τομέα, κοινωφελούς ενδιαφέροντος, προσανατολισμένο στην έρευνα, συνδεδεμένο με το ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ και το ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, εποπτευόμενο από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ - ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, απολαύον διοικητικής και οικονομικής αυτονομίας, σύμφωνα με το άρθρο 1§2 του ΠΔ 271/1989.

Ειδικότερα, το ΕΠΙΣΕΥ ιδρύθηκε δυνάμει του ΠΔ 271/1989, όπως ισχύει τροποποιηθέν από το ΠΔ 13/1998, το οποίο εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 17 του Ν. 2083/1992, Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Τα εν λόγω διατάγματα έχουν τροποποιηθεί δυνάμει του άρθρου 11 του Ν. 3685/2008 "Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές", υπό τον τίτλο Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα, το οποίο τροποποιήθηκε περαιτέρω δυνάμει του άρθρου 32 του Ν. 3794/2009 "Ρύθμιση θεμάτων του πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις", υπό τον τίτλο Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (ΕΠΙ).

Το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού

4. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. Το αρθ. 12 της με 137675/ΕΥΘΥ1016 (ΦΕΚ 5968/Β/31-12-2018) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ ΕΥΘΥ712/ 31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"».
6. Την υπ' αριθμόν πρωτ. **8064/25-04-2016** Πράξη του Πρύτανη του ΕΜΠ, νομίμως δημοσιευθείσα στο ΦΕΚ Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημοσίου και ευρύτερου Δημόσιου Τομέα αρ. **246/17-05-2016**
7. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του ΕΠΙΣΕΥ
8. Το άρθρο 7 του ΠΔ 271/1989, όπως τροποποιήθηκε από το ΠΔ 13/1998.
9. Το άρθρο 93 του Ν. 4310/2014, όπως αντικαταστάθηκε δυνάμει του άρθρου 24 του Ν. 4386/2016
10. Το άρθρο 17 του Ν. 4386/2016, δυνάμει του οποίου τροποποιήθηκε το άρθρο 20§1β του Ν. 4310/2014
11. Το άρθρο 51§1 του Ν. 4485/2017
12. Τις διατάξεις των άρθρων 50 έως 68 του Ν. 4485/2017, οι οποίες ισχύουν και εφαρμόζονται, όσον αφορά τη διαχείριση των ερευνητικών και λοιπών έργων / προγραμμάτων και στα Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (Ε.Π.Ι.) και ειδικότερα το άρθρο 64§§2&3 του ίδιου Νόμου.
13. Την από 26.10.2018 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του ΕΠ Νοτίου Αιγαίου, με την οποία εγκρίθηκαν η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής της Δράσης 1.β.1.1.: «Ενίσχυση σχεδίων έρευνας, ανάπτυξης & καινοτομίας στους τομείς προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου» του Άξονα Προτεραιότητας 01 .
14. Την από 25/ 02/2019 (Αριθ. Πρ.: 24077 /ΕΥΚΕ384) Πρώτη (1η) Τροποποίηση Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας επιχειρήσεων για τη Δράση 1.β.1.1 «Ενίσχυση σχεδίων έρευνας, ανάπτυξης & καινοτομίας στους τομείς προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου»
15. Την από 10/05/2019 (Αριθ. Πρ.:1550) Δεύτερη (2η) Τροποποίηση Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας επιχειρήσεων για τη Δράση 1.β.1.1 «Ενίσχυση σχεδίων έρευνας, ανάπτυξης & καινοτομίας στους τομείς προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου»
16. Την από 19 Μαρτίου 2021 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 14.2) με την οποία εγκρίθηκε το έργο με τίτλο: **«Σχεδιασμός και υλοποίηση προηγμένου συστήματος σίτισης κλωβών τσιπούρας – λαβρακίου με χρήση τεχνολογιών IoT και μοντέλων συσχέτισης περιβαλλοντικών παραμέτρων και βιολογικών και συμπεριφορικών δεικτών ψαριών και Ακρωνύμιο Έργου: ΛΑΒΤΣΙΠ** καθώς και του Προϋπολογισμού αυτού, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύνταξη των εν λόγω συμβάσεων.
17. Την από 4 Μαρτίου 2022 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 7.1) με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης στα πλαίσια του έργου με τίτλο: **«Σχεδιασμός και υλοποίηση προηγμένου συστήματος σίτισης κλωβών τσιπούρας – λαβρακίου με χρήση τεχνολογιών IoT και μοντέλων συσχέτισης**

περιβαντολογικών παραμέτρων και βιολογικών και συμπεριφορικών δεικτών ψαριών και Ακρωνύμιο Έργου: ΛΑΒΤΣΙΠ

18. Την από 29/12/2021 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα 7.1) με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Ενστάσεων του ΕΠΙΣΕΥ.
19. Την από 11 Μαρτίου 2022 Απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 5.1), με την οποία εγκρίνεται η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για θέσεις έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης.

Α ν α κ ο ι ν ώ ν ε ι

Την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, για την πλήρωση «**τεσσάρων**» θέσεων έκτακτου προσωπικού, της Πράξης με τίτλο: «**Σχεδιασμός και υλοποίηση προηγμένου συστήματος σίτισης κλωβών τσιπούρας – λαβρακίου με χρήση τεχνολογιών IoT και μοντέλων συσχέτισης περιβαντολογικών παραμέτρων και βιολογικών και συμπεριφορικών δεικτών ψαριών**» και Ακρωνύμιο Έργου: ΛΑΒΤΣΙΠ, κωδικό MIS: **5070701**, κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: **68006700** και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ **Χριστοφόρου Ευάγγελο**, η οποία χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ενίσχυση σχεδίων έρευνας, ανάπτυξης & καινοτομίας στους τομείς προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και καλεί τους καλύπτοντες τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, υποβάλλοντας πρόταση κατάρτισης σύμβασης έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του ως άνω έργου, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

Ι. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 01:	Έμπειρος Ερευνητής
Ειδικότητα:	Χημικός Μηχανικός, ή απόφοιτος συναφούς Τμήματος ή Σχολής, κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος στο πεδίο της Ανάπτυξης Διεργασιών και Συστημάτων
Πλήθος θέσεων:	Μια (1) θέση
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση μίσθωσης έργου
Αντικείμενο θέσης:	Συμμετοχή στις κάτωθι Ενότητες Εργασίας και Παραδοτέα εκάστης: • ΕΕ1 / Μελέτη Αναγκών και Τεχνολογιών στην Υδατοκαλλιέργεια / Παραδοτέο Π1.1 • ΕΕ2 / Ανάπτυξη Μοντέλων Βελτιστοποίησης της Ημερήσιας Ποσότητας Παρεχόμενης Τροφής / Παραδοτέο Π2.1 • ΕΕ3/ Ανάπτυξη Υποβρυχίων Αισθητήρων και Δικτύων Μετάδοσης Πληροφοριών Περιβαλλοντικής Ποιότητας/ Παραδοτέο Π3.4 • ΕΕ5/ Αξιολόγηση Πρωτοτύπου και Ενσωμάτωση Βελτιώσεων / Παραδοτέο Π5.1
Διάρκεια σύμβασης:	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και μέχρι τη συμβατική λήξη του έργου, ήτοι: 30/06/2023 Εφόσον οριστεί παράταση του Παραδοτέου ή του έργου και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί χωρίς περιορισμό μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπεύθυνου και την απόφαση

	του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.
Συνολικό κόστος σύμβασης:	Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος της σύμβασης, ορίζεται έως του ποσού των 22.000 € , σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη του προς ανάθεση έργου και τους όρους της χρηματοδότησης. Το ως άνω προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 και Φ.Π.Α. σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:	Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου από μέρους του δικαιούχου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.
Τόπος παροχής έργου:	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Αισθητηρίων

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 02:	Έμπειρος Ερευνητής
Ειδικότητα:	Βιολόγος, ή απόφοιτος συναφούς Τμήματος ή Σχολής, κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος στο πεδίο της Μοριακής Βιολογίας
Πλήθος θέσεων:	Μια (1) θέση
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση μίσθωσης έργου
Αντικείμενο θέσης:	Συμμετοχή στις κάτωθι Ενότητες Εργασίας και Παραδοτέα εκάστης: • ΕΕ1 / Μελέτη Αναγκών και Τεχνολογιών στην Υδατοκαλλιέργεια / Παραδοτέο Π1.1 • ΕΕ2 / Ανάπτυξη Μοντέλων Βελτιστοποίησης της Ημερήσιας Ποσότητας Παρεχόμενης Τροφής / Παραδοτέο Π2.1 • ΕΕ4/ Ολοκλήρωση και Τεχνικός Έλεγχος Βιομηχανικών Πρωτοτύπων/ Παραδοτέο Π4.1 • ΕΕ5/ Αξιολόγηση Πρωτοτύπου και Ενσωμάτωση Βελτιώσεων / Παραδοτέο Π5.1
Διάρκεια σύμβασης:	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και μέχρι τη συμβατική λήξη του έργου, ήτοι: 30/06/2023 . Εφόσον οριστεί παράταση του Παραδοτέου ή του έργου και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί χωρίς περιορισμό μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπεύθυνου και την απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.
Συνολικό κόστος σύμβασης:	Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος της σύμβασης, ορίζεται έως του ποσού των 21.800 € , σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη του προς ανάθεση έργου και τους όρους της χρηματοδότησης. Το ως άνω προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 και Φ.Π.Α. σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.

Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:	Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου από μέρους του δικαιούχου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.
Τόπος παροχής έργου:	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Αισθητηρίων

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 03:	Έμπειρος Ερευνητής
Ειδικότητα:	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή αντίστοιχο πολυτεχνικής σχολής, κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στο πεδίο των Υπολογιστών και της Πληροφορικής.
Πλήθος θέσεων:	Μια (1) θέση
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση μίσθωσης έργου
Αντικείμενο θέσης:	Συμμετοχή στις κάτωθι Ενότητες Εργασίας και Παραδοτέα εκάστης: • ΕΕ1 / Μελέτη Αναγκών και Τεχνολογιών στην Υδατοκαλλιέργεια / Παραδοτέο Π1.2 • ΕΕ2 / Ανάπτυξη Μοντέλων Βελτιστοποίησης της Ημερήσιας Ποσότητας Παρεχόμενης Τροφής / Παραδοτέο Π2.1 • ΕΕ3/ Ανάπτυξη Υποβρυχίων Αισθητήρων και Δικτύων Μετάδοσης Πληροφοριών Περιβαλλοντικής Ποιότητας/ Παραδοτέα Π3.1 & Π3.3 • ΕΕ4/ Ολοκλήρωση και Τεχνικός Έλεγχος Βιομηχανικών Πρωτοτύπων/ Παραδοτέο Π4.1 • ΕΕ5/ Αξιολόγηση Πρωτοτύπου και Ενσωμάτωση Βελτιώσεων / Παραδοτέο Π5.1
Διάρκεια σύμβασης:	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και μέχρι τη συμβατική λήξη του έργου, ήτοι: 30/06/2023 Εφόσον οριστεί παράταση του Παραδοτέου ή του έργου και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί χωρίς περιορισμό μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπεύθυνου και την απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.
Συνολικό κόστος σύμβασης:	Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος της σύμβασης, ορίζεται έως του ποσού των 18.000 €, σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη του προς ανάθεση έργου και τους όρους της χρηματοδότησης. Το ως άνω προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 και Φ.Π.Α. σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:	Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου από μέρους του δικαιούχου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.
Τόπος παροχής έργου:	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Αισθητηρίων

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 04:	Έμπειρος Ερευνητής
Ειδικότητα:	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή αντίστοιχο Πολυτεχνικής σχολής κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος στο πεδίο των Υπολογιστών και της Πληροφορικής.
Πλήθος θέσεων:	Μια (1) θέση
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση μίσθωσης έργου
Αντικείμενο θέσης:	Συμμετοχή στις κάτωθι Ενότητες Εργασίας και Παραδοτέα εκάστης: • ΕΕ1 / Μελέτη Αναγκών και Τεχνολογιών στην Υδατοκαλλιέργεια / Παραδοτέο Π1.2 • ΕΕ2 / Ανάπτυξη Μοντέλων Βελτιστοποίησης της Ημερήσιας Ποσότητας Παρεχόμενης Τροφής / Παραδοτέο Π2.1 • ΕΕ3/ Ανάπτυξη Υποβρυχίων Αισθητήρων και Δικτύων Μετάδοσης Πληροφοριών Περιβαλλοντικής Ποιότητας/ Παραδοτέα Π3.2 & Π3.4 • ΕΕ4/ Ολοκλήρωση και Τεχνικός Έλεγχος Βιομηχανικών Πρωτοτύπων/ Παραδοτέο Π4.1 • ΕΕ5/ Αξιολόγηση Πρωτοτύπου και Ενσωμάτωση Βελτιώσεων / Παραδοτέο Π5.1
Διάρκεια σύμβασης:	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και μέχρι τη συμβατική λήξη του έργου, ήτοι: 30/06/2023 Εφόσον οριστεί παράταση του Παραδοτέου ή του έργου και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί χωρίς περιορισμό μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπεύθυνου και την απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, με τους ίδιους όρους, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.
Συνολικό κόστος σύμβασης:	Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος της σύμβασης, ορίζεται έως του ποσού των 18.000 €, σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη του προς ανάθεση έργου και τους όρους της χρηματοδότησης. Το ως άνω προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 και Φ.Π.Α. σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς Φ.Π.Α.
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος έργου:	Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου από μέρους του δικαιούχου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.
Τόπος παροχής έργου:	Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Αισθητηρίων

Πληρέστερη περιγραφή του αντικείμενου της θέσης, καθώς και των παραδοτέων που τυχόν σχετίζονται με αυτή θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στο ΕΠΙΣΕΥ και τους συνεργάτες που θα επιλεγούν.

II. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ & ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 01	Έμπειρος Ερευνητής
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	- Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ΑΕΙ ή σε κάθε περίπτωση ισοδύναμου τίτλου σπουδών ΑΕΙ σε αντικείμενο συναφές ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής νομίμως αναγνωρισμένος. - Διδακτορικό Δίπλωμα στην Ανάπτυξη Διεργασιών και Συστημάτων. Ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, θεωρείται αντίστοιχος Διδακτορικός τίτλος Πολυτεχνικών Σχολών / Τμημάτων Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων, Σχολών Θετικών Επιστημών ή από άλλα συναφή. - Εργασιακή εμπειρία 36 μηνών σε ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία στο τομέα της ανάπτυξης νέων τεχνολογιών και διεργασιών με έμφαση σε ενεργειακά θέματα.
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	- Εμπειρία, πέραν της απαιτούμενης, σε ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία στο τομέα της ανάπτυξης νέων τεχνολογιών και διεργασιών με έμφαση σε ενεργειακά θέματα. - Εμπειρία σε θέσεις ευθύνης όπως ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά θεωρούνται θέσεις επιστημονικής ή / και τεχνικής υπευθυνότητας ή / και υπευθύνου διαχείρισης έργων π.χ. σε εταιρικό περιβάλλον, θέσεις επιστημονικού υπευθύνου ή / και συντονιστή ή / και coordinator ή / και technical / project manager σε Εθνικά ή Ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα κλπ - Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 02	Έμπειρος Ερευνητής
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	- Πτυχίο Βιολόγου ΑΕΙ ή σε κάθε περίπτωση ισοδύναμου τίτλου σπουδών ΑΕΙ σε αντικείμενο συναφές ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής νομίμως αναγνωρισμένος. - Διδακτορικό Δίπλωμα στην Μοριακή Βιολογία. Ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, θεωρείται αντίστοιχος Διδακτορικός τίτλος Πολυτεχνικών Σχολών / Τμημάτων Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων, Σχολών Θετικών Επιστημών ή από άλλα συναφή. - Εργασιακή εμπειρία 12 μηνών σε ερευνητικά έργα χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία στο τομέα της ανάπτυξης νέων τεχνολογιών και διεργασιών βιοτεχνολογίας.
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	- Εργασιακή εμπειρία, πέραν της απαιτούμενης, σε ερευνητικά έργα χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία στο τομέα της ανάπτυξης νέων τεχνολογιών και διεργασιών βιοτεχνολογίας. - Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια που να σχετίζονται με βιοτεχνολογικές διεργασίες χαρακτηρισμού και σύνθεσης προϊόντων. - Πιστοποιημένη γνώση της Ιταλικής γλώσσας

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 03	Έμπειρος Ερευνητής
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών, ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού, ή Μηχανικού Ηλεκτρονικής ή/και Τηλεπικοινωνιών, ή Μηχανικού Πληροφορικής κι Επιστήμης Υπολογιστών ή σε κάθε περίπτωση ισοδύναμου τίτλου σπουδών ΑΕΙ σε αντικείμενο συναφές ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής νομίμως αναγνωρισμένος. - Μεταπτυχιακός Τίτλος στην Επιστήμη των Υπολογιστών ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, θεωρείται αντίστοιχος τίτλος Πολυτεχνικών Σχολών / Τμημάτων Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων, Σχολών Θετικών Επιστημών ή από άλλα συναφή. - Δεκαετής (10ετής) Εργασιακή εμπειρία σε ανάπτυξη εφαρμογών Πληροφορικής με εξειδίκευση στον έλεγχο της Ποιότητας Λογισμικού (Software Quality Controller).
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	- Ερευνητική/εργασιακή εμπειρία στο αντικείμενο της ανάπτυξης εφαρμογών Πληροφορικής με εξειδίκευση στον έλεγχο της Ποιότητας Λογισμικού (Software Quality Controller), επιπλέον των ελάχιστων απαιτούμενων μηνών. - Εμπειρία στον σχεδιασμό και υλοποίηση RF δικτύων για IoT εφαρμογές, δηλαδή δικτύων LowPan στις συχνότητες 868MHz και 2.4GHz που ανήκουν στην ISM band και 5G Narrowband (NB-IoT) και σε ανάπτυξη εφαρμογών με χρήση του OpenThread Stack 1.0 και 2.0 σε επίπεδο δικτυακού πρωτοκόλλου, του MATTER σε επίπεδο application Layer πρωτοκόλλου καθώς και WiFi Stack με τις νέες επεκτάσεις WiFi HaLow. - Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής γλώσσας

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 04	Έμπειρος Ερευνητής
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών, ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού, ή Μηχανικού Ηλεκτρονικής ή/και Τηλεπικοινωνιών, ή Μηχανικού Πληροφορικής κι Επιστήμης Υπολογιστών ή σε κάθε περίπτωση ισοδύναμου τίτλου σπουδών ΑΕΙ σε αντικείμενο συναφές ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής νομίμως αναγνωρισμένος. - Διδακτορικό Δίπλωμα στην Αρχιτεκτονική Υπολογιστών. Ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, θεωρείται αντίστοιχος Διδακτορικός τίτλος Πολυτεχνικών Σχολών / Τμημάτων Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων, Σχολών Θετικών Επιστημών ή από άλλα συναφή. - Τουλάχιστον δεκαετής (10ετής) Εργασιακή εμπειρία σε θέσεις επιστημονικής/ τεχνικής υπευθυνότητας Ερευνητικών έργων χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία στο τομέα της Επιστήμης και

	Τεχνολογίας Υπολογιστών που να τεκμηριώνεται από τον Ευρωπαϊκό κωδικό ORCID.
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	- Εμπειρία σε θέσεις επιστημονικής/ τεχνικής υπευθυνότητας, επιπλέον των ελάχιστων απαιτούμενων μηνών. - Εμπειρία στον συντονισμό δράσεων και ενοτήτων εργασίας Ανάλυσης και Επεξεργασίας Δεδομένων και Προγραμματισμού - Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής γλώσσας

ΙΙΙ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ: 01 – Έμπειρος Ερευνητής			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Παρατηρήσεις	ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο)
1	Εργασιακή εμπειρία, πέραν της απαιτούμενης, στην υλοποίηση ερευνητικών έργων χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία στο τομέα της τομέα της ανάπτυξης νέων τεχνολογιών και διεργασιών με έμφαση σε ενεργειακά θέματα	Τρόπος Απόδειξης: Αντίγραφα Συμβάσεων ή Βεβαιώσεις Απασχόλησης Μοριοδότηση : Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(μήνες εμπειρίας)/90]*50 Μέγιστος αριθμός μηνών: 90	50 μόρια
2	Εμπειρία σε θέσεις ευθύνης όπως περιγράφεται στην παράγραφο των πρόσθετων επιθυμητών προσόντων	Τρόπος Απόδειξης: Αντίγραφα Συμβάσεων ή Βεβαιώσεις Απασχόλησης Μοριοδότηση : Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(μήνες εμπειρίας σε θέσεις ευθύνης)/36]*20 Μέγιστη εμπειρία σε θέσεις ευθύνης θεωρούνται οι 36 μήνες.	20 μόρια

3	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	Τρόπος Απόδειξης : πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Μοριοδότηση : 5 μόρια / Επίπεδο πολύ καλό 10 μόρια / Επίπεδο άριστο	10 μόρια
4	Συνέντευξη	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 μόρια
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			100

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ: 02 – Έμπειρος Ερευνητής

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Παρατηρήσεις	ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο)
1	Εργασιακή εμπειρία, πέραν της απαιτούμενης, σε ερευνητικά έργα χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία στο τομέα της ανάπτυξης νέων τεχνολογιών και διεργασιών βιοτεχνολογίας.	Τρόπος Απόδειξης: Αντίγραφα Συμβάσεων ή Βεβαιώσεις Απασχόλησης Μοριοδότηση : Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(μήνες εμπειρίας)/48]*50 Μέγιστος αριθμός μηνών: 48	50 μόρια
2	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια που να σχετίζονται με βιοτεχνολογικές διεργασίες χαρακτηρισμού και σύνθεσης προϊόντων.	Τρόπος Απόδειξης: Πλήρης κατάλογος βιβλιογραφικών αναφορών στο βιογραφικό σημείωμα Μοριοδότηση : Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο Μόρια κριτηρίου=[(Πλήθος δημοσιεύσεων)*(0.7/20)]*20+[(Πλήθος ανακοινώσεων)*(0.3/10)]*20 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές (70% των μορίων του κριτηρίου), ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια (30% των μορίων του	20 μόρια

		κριτηρίου). Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός δημοσιεύσεων είναι 20 και λαμβάνουν το 70% των μορίων του κριτηρίου. Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός ανακοινώσεων σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια είναι 10 και λαμβάνουν το 30% των μορίων του κριτηρίου.	
3	Γνώση Ιταλικής Γλώσσας	Τρόπος Απόδειξης : πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Μοριοδότηση : 5 μόρια / Επίπεδο πολύ καλό 10 μόρια / Επίπεδο άριστο	10 μόρια
5	Συνέντευξη	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 μόρια
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			100

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ: 03 – Έμπειρος Ερευνητής

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Παρατηρήσεις	ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο)
1	Ερευνητική/εργασιακή εμπειρία στο αντικείμενο της ανάπτυξης εφαρμογών Πληροφορικής με εξειδίκευση στον έλεγχο της Ποιότητας Λογισμικού (Software Quality Controller), επιπλέον των ελάχιστων απαιτούμενων μηνών	Τρόπος Απόδειξης: Συμβάσεις ή Βεβαιώσεις απασχόλησης Μοριοδότηση : 2 μόρια ανά μήνα απασχόλησης Μέγιστος αριθμός μηνών: 25	50 μόρια
2	Εμπειρία στον σχεδιασμό και υλοποίηση RF δικτύων για IoT εφαρμογές, δηλαδή δικτύων LowPan στις συχνότητες 868MHz και 2.4GHz που	Τρόπος Απόδειξης: Βεβαιώσεις Προϋπηρεσίας ή Συμβάσεις Βεβαιώσεις συμμετοχής σε Ερευνητικά Προγράμματα	20 μόρια

11



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου



	ανήκουν στην ISM band και 5G Narrowband (NB-IoT) και σε ανάπτυξη εφαρμογών με χρήση του OpenThread Stack 1.0 και 2.0 σε επίπεδο δικτυακού πρωτοκόλλου, του MATTER σε επίπεδο application Layer πρωτοκόλλου καθώς και WiFi Stack με τις νέες επεκτάσεις WiFi HaLow.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά Μοριοδότηση : 2 μόρια ανά μήνα εργασίας ή συμμετοχής σε σχετικό ερευνητικό πρόγραμμα και μέχρι 10 μήνες 5 μόρια / δημοσίευση με μέγιστο αριθμό 2 <u>Η συνολική βαθμολογία σε αυτό το κριτήριο δεν μπορεί να ξεπερνά τα 20 μόρια</u>	
3	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	Τρόπος Απόδειξης : πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Μοριοδότηση : 5 μόρια / Επίπεδο πολύ καλό 10 μόρια / Επίπεδο άριστο	10 μόρια
4	Συνέντευξη	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 μόρια
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			100

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ: 04 – Ερευνητής

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Παρατηρήσεις	ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο)
1	Εμπειρία σε θέσεις επιστημονικής/ τεχνικής υπευθυνότητας, επιπλέον των ελάχιστων απαιτούμενων μηνών	Τρόπος Απόδειξης: Συμβάσεις ή Βεβαιώσεις απασχόλησης Μοριοδότηση : 2 μόρια ανά μήνα απασχόλησης Μέγιστος αριθμός μηνών: 25	50 μόρια
2	Εμπειρία στον συντονισμό δράσεων και ενοτήτων εργασίας Ανάλυσης και Επεξεργασίας Δεδομένων και Προγραμματισμού	Τρόπος Απόδειξης: Βεβαιώσεις Προϋπηρεσίας ή Συμβάσεις Βεβαιώσεις συμμετοχής σε Ερευνητικά Προγράμματα Μοριοδότηση : 2 μόρια ανά μήνα εργασίας ή συμμετοχής σε ερευνητικό πρόγραμμα και μέχρι 10 μήνες	20 μόρια

		Η συνολική βαθμολογία σε αυτό το κριτήριο δεν μπορεί να ξεπερνά τα 20 μόρια	
3	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	Τρόπος Απόδειξης : πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Μοριοδότηση : 5 μόρια / Επίπεδο πολύ καλό 10 μόρια / Επίπεδο άριστο	10 μόρια
4	Συνέντευξη	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 μόρια
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			100

ΙV. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Η πρόταση θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία είναι:

1. Έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
 - α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από ελληνικό δημόσιο φορέα ή
 - β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή
 - γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο και έχουν επίσημα μεταφραστεί.
4. Όλα τα αιτούμενα δικαιολογητικά ανά κριτήριο για κάθε θέση.
5. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος, που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.) και που θα συμβάλουν στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία και την προσωπικότητα του ενδιαφερομένου.
Δικαιολογητικά που δεν έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα υποβάλλονται νομίμως μεταφρασμένα στα ελληνικά.

V. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις προτάσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι τις **8 Απριλίου 2022 και ώρα: 15:00, σε έντυπη μορφή.**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν έντυπη πρόταση συνεργασίας (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΠΙΣΕΥ,

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9,

Τ.Κ:15780, ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο: **«Σχεδιασμός και υλοποίηση προηγμένου συστήματος σίτισης κλωβών τσιπούρας – λαβρακίου με χρήση τεχνολογιών IoT και μοντέλων συσχέτισης περιβαλλοντικών παραμέτρων και βιολογικών και συμπεριφορικών δεικτών ψαριών.»**, με Ακρωνύμιο Έργου: **ΛΑΒΤΣΙΠ** και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή **Χριστοφόρου Ευάγγελο**
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: **4721/23-03-2022**
3. Ο Κωδικός της θέσης για την οποία υποβάλλεται η πρόταση
4. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπόψη. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπόψη και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Ως χρόνος υποβολής της αίτησης λαμβάνεται υπόψη η σφραγίδα ταχυδρομείου συστημένης επιστολής ή το αποδεικτικό παράδοσης σε ταχυμεταφορέα. Το ΕΠΙΣΕΥ ουδεμία ευθύνη φέρει για την κατάσταση ή το χρόνο παραλαβής του φακέλου. Στην περίπτωση αυτοπρόσωπης υποβολής ο φάκελος θα υποβάλλεται στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του ΕΠΙΣΕΥ, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, ΤΚ: 15780, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, σε εργάσιμες ημέρες, μεταξύ **9:00 - 15:00**, υπό τους αυτούς ως άνω όρους.

VI. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από 3μελή Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία συγκροτείται νομίμως, κατά τις κείμενες διατάξεις, δυνάμει απόφασης του Δ.Σ. του Ε.Π.Ι.Σ.Ε.Υ. Η Επιτροπή εξετάζει αναλυτικά τα υποβληθέντα βιογραφικά σημειώματα των υποψηφίων και ελέγχει αν πληρούνται τα απαιτούμενα προσόντα όπως αυτά αναφέρονται στην Προκήρυξη για την συγκεκριμένη θέση. Τα απαιτούμενα προσόντα είναι υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού και απαιτούνται προκειμένου η αίτηση του

υποψηφίου να ενταχθεί σε διαδικασία αξιολόγησης. Στη συνέχεια, η Επιτροπή βαθμολογεί, το κάθε ένα χωριστά, τα Προσόντα – Κριτήρια επιλογής των υποψηφίων που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα, με βαθμούς από το 0 μέχρι το 100 (ακέρατοι αριθμοί). Λαμβάνοντας υπόψη τους συντελεστές βαρύτητας, εξάγεται συνολικός βαθμός Προσόντων – Κριτηρίων επιλογής, με μέγιστο το 100.

Οι επικρατέστεροι, κατ' αντικειμενική κρίση και κατάταξη, των υποψηφίων θα προσκληθούν σε συνέντευξη από την αρμόδια Επιτροπή αναφορικά με τα αντικείμενα της παρούσης πρόσκλησης και προκειμένου για την αξιολόγηση της καταλληλότητας και της προσωπικότητας αυτών. Στο πλαίσιο της συνέντευξης θα τηρηθούν συνοπτικά πρακτικά ενώ το πλαίσιο της θα διέπεται από τις αρχές της αναλογικότητας και της ίσης μεταχείρισης. Ο αριθμός των καλουμένων σε συνέντευξη απόκειται στην τεχνική κρίση της Επιτροπής, σύμφωνα με τα δεδομένα της αξιολόγησης. Μετά το πέρας της διαδικασίας ελέγχου, αξιολόγησης κι επιλογής από το ΕΠΙΣΕΥ οι πληρούντες τα κριτήρια της πρόσκλησης υποψήφιοι ειδοποιούνται ατομικώς για την κατ' αρχήν επιλογή τους.

2. Το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ θα αποδεχθεί, βάσει αιτιολογημένης απόφασης, κατά την τεχνική κρίση του, από τις υποβαλλόμενες προτάσεις, εκείνες που εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεση του προς ανάθεση έργου και πληρούν στο σύνολο τους και με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης στο ανωτέρω πλαίσιο, επισημαίνεται ότι δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου συνιστά αποδοχή πρότασης κι ουδόλως πληροί τις προϋποθέσεις κατάρτισης σύμβασης εξαρτημένης εργασίας ή αντιστοίχου, παρομοίου συμβατικού δεσμού. Κατά συνέπεια δεν απαιτείται η διαδικασία της πρόσκλησης να ολοκληρωθεί με σύνταξη «πίνακα κατάταξης» ή «πίνακα επιτυχόντων».

3. 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.

Πρόσβαση στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων υποβαλλόντων προτάσεις παρέχεται αποκλειστικώς, μόνο κατόπιν έγγραφης αίτησης υποψηφίου, εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο με αριθμό Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της υπ' αριθμ. 17/2002, 56/2003 και 40/2005 αποφάσεις αυτής και ειδικότερα σωρευτικά υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις:

α) Τα δεδομένα ζητούνται με νόμιμη διαδικασία, ήτοι υποβάλλεται έγγραφη, εμπρόθεσμη αίτηση με τεκμηρίωση υπέρτερου έννομου συμφέροντος, σύμφωνα με το άρθρο 5§2, στοιχείο ε, του Ν. 2472/1997.

β) Η ανακοίνωση στοιχείων των υποψηφίων περιορίζεται στη χορήγηση εκείνων μόνο των στοιχείων που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης.

γ) Τα στοιχεία που ανακοινώνονται δεν περιλαμβάνουν ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα εκτός αν αυτά αποτέλεσαν τη βάση αξιολόγησης των υποψηφίων και υπήρξε σύγκριση αυτών επί τη βάση των συγκεκριμένων στοιχείων.

Η ένσταση υποβάλλεται αυτοπροσώπως, είτε μέσω εξουσιοδοτημένου προσώπου. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Εκπρόθεσμες αιτήσεις δεν λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας άσκησης ένστασης, άνευ υποβολής οιασδήποτε ένστασης, τα ανωτέρω εγκρινόμενα αποτελέσματα οριστικοποιούνται και επιλεγέντες υποψήφιοι καλούνται προκειμένου να καταρτισθεί η σχετική σύμβαση.

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.

Τυχόν υποβολή ένστασης για 1 εκ των προκηρυσσομένων θέσεων δεν κωλύει την υπογραφή σύμβασης για τις υπόλοιπες.

VII. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.
2. Οι άρρενες υποψήφιοι θα πρέπει, είτε να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις, είτε να έχουν απαλλαγεί νομίμως από αυτές για το σύνολο του διαστήματος εκπλήρωσης του έργου ή αντιστοίχως να έχει αναβληθεί νομίμως για το ανωτέρω διάστημα η εκπλήρωσή τους.
3. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΕΠΙΣΕΥ.
4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
5. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του ΕΠΙΣΕΥ.

VIII. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες του ΕΠΙΣΕΥ διατίθενται ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.iccs.gr/>. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προτάσεων και άλλες

διαδικαστικές διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να απευθύνονται στον Ε.Υ του έργου, Καθ. Ε. Χριστοφόρου, στο τηλέφωνο +30 210772178 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: hristoforou@ece.ntua.gr.

Ο Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ

Ιωάννης Ψαρράς,
Καθηγητής ΕΜΠ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	01 Έμπειρος Ερευνητής	Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ΑΕΙ ή αντίστοιχο πολυτεχνικής σχολής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής νομίμως αναγνωρισμένος	Συμμετοχή στις κάτωθι Ενότητες Εργασίας και Παραδοτέα εκάστης: - ΕΕ1 / Μελέτη Αναγκών και Τεχνολογιών στην Υδατοκαλλιέργεια / Παραδοτέο Π1.1 - ΕΕ2 / Ανάπτυξη Μοντέλων Βελτιστοποίησης της Ημερήσιας Ποσότητας Παρεχόμενης Τροφής / Παραδοτέο Π2.1 - ΕΕ3/ Ανάπτυξη Υποβρυχίων Αισθητήρων και Δικτύων Μετάδοσης Πληροφοριών Περιβαλλοντικής Ποιότητας/ Παραδοτέο Π3.4 - ΕΕ5/ Αξιολόγηση Πρωτοτύπου και Ενσωμάτωση Βελτιώσεων / Παραδοτέο Π5.1	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής μέχρι την 30/06/2023 (λήξη του έργου)	Κάτοχος πτυχίου Α.Ε.Ι. με διδακτορικό
2	02 Έμπειρος Ερευνητής	Πτυχίο Βιολόγου ΑΕΙ ή σε κάθε περίπτωση ισοδύναμου τίτλου σπουδών ΑΕΙ σε αντικείμενο συναφές ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής νομίμως αναγνωρισμένος.	Συμμετοχή στις κάτωθι Ενότητες Εργασίας και Παραδοτέα εκάστης: - ΕΕ1 / Μελέτη Αναγκών και Τεχνολογιών στην Υδατοκαλλιέργεια / Παραδοτέο Π1.1 - ΕΕ2 / Ανάπτυξη Μοντέλων Βελτιστοποίησης της Ημερήσιας Ποσότητας Παρεχόμενης Τροφής / Παραδοτέο Π2.1 - ΕΕ4/ Ολοκλήρωση και Τεχνικός Έλεγχος Βιομηχανικών Πρωτοτύπων/ Παραδοτέο Π4.1 - ΕΕ5/ Αξιολόγηση Πρωτοτύπου και Ενσωμάτωση Βελτιώσεων / Παραδοτέο Π5.1	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής μέχρι την 30/06/2023 (λήξη του έργου)	Κάτοχος πτυχίου Α.Ε.Ι. με διδακτορικό



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου



3	03 Έμπειρος Ερευνητής	Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή αντίστοιχο πολυτεχνικής σχολής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής νομίμως αναγνωρισμένος	Συμμετοχή στις κάτωθι Ενότητες Εργασίας και Παραδοτέα εκάστης: - ΕΕ1 / Μελέτη Αναγκών και Τεχνολογιών στην Υδατοκαλλιέργεια / Παραδοτέο Π1.2 - ΕΕ2 / Ανάπτυξη Μοντέλων Βελτιστοποίησης της Ημερήσιας Ποσότητας Παρεχόμενης Τροφής / Παραδοτέο Π2.1 - ΕΕ3/ Ανάπτυξη Υποβρυχίων Αισθητήρων και Δικτύων Μετάδοσης Πληροφοριών Περιβαλλοντικής Ποιότητας/ Παραδοτέα Π3.1 & Π3.3 - ΕΕ4/ Ολοκλήρωση και Τεχνικός Έλεγχος Βιομηχανικών Πρωτοτύπων/ Παραδοτέο Π4.1 - ΕΕ5/ Αξιολόγηση Πρωτοτύπου και Ενσωμάτωση Βελτιώσεων / Παραδοτέο Π5.1	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής μέχρι την 30/06/2023 (λήξη του έργου)	Κάτοχος πτυχίου Α.Ε.Ι. με μεταπτυχιακό
4	04 Έμπειρος Ερευνητής	Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή αντίστοιχο πολυτεχνικής σχολής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής νομίμως αναγνωρισμένος	Συμμετοχή στις κάτωθι Ενότητες Εργασίας και Παραδοτέα εκάστης: - ΕΕ1 / Μελέτη Αναγκών και Τεχνολογιών στην Υδατοκαλλιέργεια / Παραδοτέο Π1.2 - ΕΕ2 / Ανάπτυξη Μοντέλων Βελτιστοποίησης της Ημερήσιας Ποσότητας Παρεχόμενης Τροφής / Παραδοτέο Π2.1 - ΕΕ3/ Ανάπτυξη Υποβρυχίων Αισθητήρων και Δικτύων Μετάδοσης Πληροφοριών Περιβαλλοντικής Ποιότητας/ Παραδοτέα Π3.2 & Π3.4	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής μέχρι την 30/06/2023 (λήξη του έργου)	Κάτοχος πτυχίου Α.Ε.Ι. με διδακτορικό

			- ΕΕ4/ Ολοκλήρωση και Τεχνικός Έλεγχος Βιομηχανικών Πρωτοτύπων/ Παραδοτέο Π4.1 - ΕΕ5/ Αξιολόγηση Πρωτοτύπου και Ενσωμάτωση Βελτιώσεων / Παραδοτέο Π5.1		
--	--	--	---	--	--



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου





ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15773, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
Τηλ: 00302107723847 Fax: 00302107722456 E-mail: episey@central.ntua.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

«Σχεδιασμός και υλοποίηση προηγμένου συστήματος σίτισης κλωβών τσιπούρας – λαβρακίου με χρήση τεχνολογιών IoT και μοντέλων συσχέτισης περιβαλλοντικών παραμέτρων και βιολογικών και συμπεριφορικών δεικτών ψαριών (ΛΑΒΤΣΙΠ) »

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση , με κωδικό: , στο πλαίσιο του έργου: «Σχεδιασμός και υλοποίηση προηγμένου συστήματος σίτισης κλωβών τσιπούρας – λαβρακίου με χρήση τεχνολογιών IoT και μοντέλων συσχέτισης περιβαλλοντικών παραμέτρων και βιολογικών και συμπεριφορικών δεικτών ψαριών (ΛΑΒΤΣΙΠ)» σύμφωνα με την με Αρ. Πρωτ. 4721/ 23-03-2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

1.
2.
3.

Ο/Η Αιτ.....