



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
& ΕΡΕΥΝΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Άρτα, 11/10/2016

Αριθ. Πρωτ.: 2850

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Η Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ηπείρου (ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ), λαμβάνοντας υπόψη:

Α) Τις διατάξεις της ΚΑ 679/22.08.1996 που κυρώθηκε με τη διάταξη του άρθρου 36 του ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3848/2010

Β) Τις διατάξεις των άρθρων 6 παρ. 8 του ν. 2527/1997 και του άρθρου 14 του ν. 3369/2005, τα οποία διατηρήθηκαν σε ισχύ μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 3812/2009

Γ) Την υπ' αριθ. πρωτ. 160132/22.02.2016 προέγκριση της υλοποίησης με ίδια μέσα του υποέργου 5 «Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση των εισροών των αποστραγγιστικών τάφρων στον Αμβρακικό και συμβολή τους στην ανάπτυξη της ανοξικής ζώνης» της πράξης «Η Ανοξική Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου: Αποτύπωση, Επιπτώσεις και Διαχείριση»

Δ) Την υπ' αριθ. πρωτ. 390/03.03.2016 Απόφαση Υλοποίησης με Ίδια Μέσα του υποέργου 5 «Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση των εισροών των αποστραγγιστικών τάφρων στον Αμβρακικό και συμβολή τους στην ανάπτυξη της ανοξικής ζώνης» της πράξης «Η Ανοξική Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου: Αποτύπωση, Επιπτώσεις και Διαχείριση»

Ε) Την υπ' αριθ. 21/Θ.8/29.09.2016 (ΑΔΑ: 7ΜΞ14691ΟΙ-Ω2Ρ) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Ιδρύματος

ΣΤ) Τις υποχρεώσεις του ΤΕΙ Ηπείρου για την υλοποίηση του υποέργου 5 «Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση των εισροών των αποστραγγιστικών τάφρων στον Αμβρακικό και συμβολή τους στην ανάπτυξη της ανοξικής ζώνης» της πράξης «Η Ανοξική Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου: Αποτύπωση, Επιπτώσεις και Διαχείριση» με κωδικό ΕΛΚΕ 10712, που υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΟΧ 2009-2014 ΣΑΕ «075/8» (Ενάρθρος – κωδικός αριθμός Πράξης: 2015ΣΕ07580014) και υπεύθυνο τον Δρ. Τσιρογιάννη Ιωάννη, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων,

προβαίνει στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου δύο (2) Ερευνητών – Συνεργατών για τις ανάγκες του ανωτέρω υποέργου.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ: ΕΟΧΑΜ03 ΦΠ

Γεωπόνος

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Υποστήριξη υλοποίησης του υποέργου στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των παραδοτέων Γ1 «Σύνδεση της ποιότητας των εισροών με τα χαρακτηριστικά του κόλπου και προτάσεις βελτίωσης μέσα από αλλαγές στα πρότυπα των αγροτικών εκμεταλλεύσεων. Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινοτήτων» και Γ2 «Τελική Έκθεση: Σύνθεση των στοιχείων των υποέργων, αξιολόγηση και προτάσεις διαχρονικής παρακολούθησης και διαχείρισης»,

όσο αφορά τις εισροές και εκροές ουσιών και υλικών που σχετίζονται με την φυτοπροστασία καλλιεργειών και συγκεκριμένα συμμετοχή στις δράσεις:

I. Παραδοτέο Γ1:

- i. Συμμετοχή στην αξιολόγηση της οριστικής μορφής του πιλοτικού συστήματος παρακολούθησης / ελέγχου σε πλήρη κλίμακα όπως αυτό προέκυψε μετά την φάση ορισμού των παραμέτρων εφαρμογής του (οριστικά σημεία μέτρησης και μετρούμενα μεγέθη), μέσω μετρήσεων ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού στις εκβολές ποταμών Λούρου, Αράχθου και Βωβού καθώς και στις αποστραγγιστικές τάφρους Σαλαώρας, Φιδοκάστρου και Γαβριάς της πεδιάδας της Άρτας.
- ii. Σύγκριση των μετρήσεων αυτών (σημείο Ιi), με αντίστοιχες μετρήσεις από ύδατα στο εσωτερικό του κόλπου, αποτελέσματα από την ανάλυση ιζημάτων και δορυφορικές εικόνες (θα διατεθούν από τον επικεφαλής εταίρο του έργου) με σκοπό την κατανόηση του μηχανισμού διασποράς ουσιών που προέρχονται από προϊόντα φυτοπροστασίας στο εσωτερικό του κόλπου.

II. Παραδοτέο Γ2:

- i. Παραγωγή επιπλέον εποπτικού υλικού (ανάπτυξη χαρτών με χρήση γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών) για αξιοποίηση στις δράσεις διάχυσης. Οι χάρτες θα παρουσιάζουν τα αποτελέσματα των μετρήσεων της οριστικής μορφής του πιλοτικού συστήματος παρακολούθησης / ελέγχου σε πλήρη κλίμακα αλλά και τις προτάσεις

Απαιτούμενα Προσόντα (κριτήρια αποκλεισμού)

1. Πτυχίο ΑΕΙ (Πανεπιστημίου)
2. Κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών γεωπονικής κατεύθυνσης σε αντικείμενο σχετικό με την φυτοπροστασία
3. Προϋπηρεσία κατά προτίμηση σε αντικείμενα σχετικά με διαχείριση εισροών - εκροών στη γεωργία με έμφαση στις φυτοπροστατευτικές ουσίες.
4. Οι άρρενες υποψήφιοι να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις

Επιθυμητά Προσόντα

1. Γνώση βαθμονόμησης και χρήσης πολυαισθητήρων μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στο πεδίο (ενδεικτικά αναφέρεται ότι στο πλαίσιο του υποέργου χρησιμοποιείται ο αισθητήρας InSitu Inc. μοντέλο Multi-Parameter TROLL 9000E WQP-100)
2. Συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα (κατά προτίμηση διεθνή)
3. Σχετικό δημοσιευμένο επιστημονικό έργο
4. Γνώσεις πληροφορικής: πακέτο εφαρμογών γραφείου (κατά προτίμηση) MS-Office, πακέτο στατιστικής επεξεργασίας (SPSS), σχεδιαστικά πακέτα (κατά προτίμηση Autocad και IRRICAD) και GIS (κατά προτίμηση ArcGIS)
5. Γνώση Αγγλικής γλώσσας

Για την κατάταξη των υποψηφίων (κριτήρια αξιολόγησης) θα γίνει βαθμολόγηση (0-100) κατά την οποία θα ληφθούν υπόψη (σύμφωνα με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας) τα ακόλουθα:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Πτυχίο	5%
Μεταπτυχιακό	5%
Δημοσιεύσεις	5%
Προϋπηρεσία	15%
Γνώση βαθμονόμησης και χρήσης πολυαισθητήρων μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στο πεδίο	15%
Συμμετοχή σε σχετικά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα	30%

Γνώσεις πληροφορικής	10%
Γνώση αγγλικών	15%
ΣΥΝΟΛΟ	100,00%

Η συνολική αμοιβή, για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου ανέρχεται στο ποσό των **#3.000,00 €#** (τρεις χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και όλων των νόμιμων κρατήσεων, η οποία αντιστοιχεί σε 1,5 ανθρωπομήνες.

Η χρονική διάρκεια της απασχόλησης ορίζεται από **1/11/2016** μέχρι **31/12/2016**, με δυνατότητα παράτασης.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ: ΕΟΧΑΜ04 ΕΔ

Γεωπόνος

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Υποστήριξη υλοποίησης του υποέργου στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των παραδοτέων Γ1 «Σύνδεση της ποιότητας των εισροών με τα χαρακτηριστικά του κόλπου και προτάσεις βελτίωσης μέσα από αλλαγές στα πρότυπα των αγροτικών εκμεταλλεύσεων. Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινοτήτων» και Γ2 «Τελική Έκθεση: Σύνθεση των στοιχείων των υποέργων, αξιολόγηση και προτάσεις διαχρονικής παρακολούθησης και διαχείρισης», όσο αφορά τις εισροές και εκροές ουσιών και υλικών που σχετίζονται με την λίπανση καλλιεργειών και συγκεκριμένα συμμετοχή στις δράσεις:

I. Παραδοτέο Γ1:

- i. Συμμετοχή στην αξιολόγηση της οριστικής μορφής του πιλοτικού συστήματος παρακολούθησης / ελέγχου σε πλήρη κλίμακα, όπως αυτό προέκυψε μετά την φάση ορισμού των παραμέτρων εφαρμογής του (οριστικά σημεία μέτρησης και μετρούμενα μεγέθη), μέσω μετρήσεων ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού στις εκβολές ποταμών Λούρου, Αράχθου και Βωβού καθώς και στις αποστραγγιστικές τάφρους Σαλαώρας, Φιδοκάστρου και Γαβριάς της πεδιάδας της Άρτας.
- ii. Σύγκριση των μετρήσεων αυτών (σημείο Ιi), με αντίστοιχες μετρήσεις από ύδατα στο εσωτερικό του κόλπου, αποτελέσματα από την ανάλυση ιζημάτων και δορυφορικές εικόνες (θα διατεθούν από τον επικεφαλής εταίρο του έργου) με σκοπό την κατανόηση του μηχανισμού διασποράς ουσιών που προέρχονται από προϊόντα λίπανσης καλλιεργειών στο εσωτερικό του κόλπου.

II. Παραδοτέο Γ2:

- i. Παραγωγή επιπλέον εποπτικού υλικού (ανάπτυξη χαρτών με χρήση γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών) για αξιοποίηση στις δράσεις διάχυσης. Οι χάρτες θα παρουσιάζουν τα αποτελέσματα των μετρήσεων της οριστικής μορφής του πιλοτικού συστήματος παρακολούθησης / ελέγχου σε πλήρη κλίμακα αλλά και τις προτάσεις για δράσεις που στοχεύουν στην μείωση της επιβάρυνσης των υδάτων από ουσίες και υλικά που προέρχονται από προϊόντα λίπανσης καλλιεργειών μέσα από αλλαγές στα πρότυπα των αγροτικών εκμεταλλεύσεων.

Απαιτούμενα Προσόντα (κριτήρια αποκλεισμού)

1. Πτυχίο ΑΕΙ (Πανεπιστημίου)
2. Κάτοχος Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών γεωπονικής κατεύθυνσης σε αντικείμενο σχετικό με την εδαφολογία
3. Προϋπηρεσία κατά προτίμηση σε αντικείμενα σχετικά με διαχείριση εισροών - εκροών στη γεωργία με έμφαση στη λίπανση και τα εδαφοβελτιωτικά.
4. Οι άρρενες υποψήφιοι να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις

Επιθυμητά Προσόντα

1. Γνώση βαθμονόμησης και χρήσης πολυαισθητήρων μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στο πεδίο (ενδεικτικά αναφέρεται ότι στο πλαίσιο του υποέργου χρησιμοποιείται ο αισθητήρας InSitu Inc. μοντέλο Multi-Parameter TROLL 9000E WQP-100)

2. Συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα (κατά προτίμηση διεθνή)
3. Σχετικό δημοσιευμένο επιστημονικό έργο
4. Γνώσεις πληροφορικής: πακέτο εφαρμογών γραφείου (κατά προτίμηση) MS-Office, πακέτο στατιστικής επεξεργασίας (SPSS), σχεδιαστικά πακέτα (κατά προτίμηση Autocad και IRRICAD) και GIS (κατά προτίμηση ArcGIS)
5. Γνώση Αγγλικής γλώσσας

Για την κατάταξη των υποψηφίων (κριτήρια αξιολόγησης) θα γίνει βαθμολόγηση (0-100) κατά την οποία θα ληφθούν υπόψη (σύμφωνα με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας) τα ακόλουθα:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Πτυχίο	5%
Μεταπτυχιακό	5%
Δημοσιεύσεις	5%
Προϋπηρεσία	15%
Γνώση βαθμονόμησης και χρήσης πολυαισθητήρων μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού στο πεδίο	15%
Συμμετοχή σε σχετικά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα	30%
Γνώσεις πληροφορικής	10%
Γνώση αγγλικών	15%
ΣΥΝΟΛΟ	100,00%

Η συνολική αμοιβή, για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου ανέρχεται στο ποσό των **#3.000,00 €# (τρεις χιλιάδες ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και όλων των νόμιμων κρατήσεων, η οποία αντιστοιχεί σε 1,5 ανθρωπομήνες.

Η χρονική διάρκεια της απασχόλησης ορίζεται από **1/11/2016** μέχρι **31/12/2016**, με δυνατότητα παράτασης.

Το έργο (προετοιμασία δειγμάτων, αναλύσεις, συγγραφή αναφορών, ετοιμασία παρουσιάσεων κοκ.) θα παρασχεθεί στους χώρους του Εργαστηρίου Γεωργικής & Περιβαλλοντικής Μηχανικής του Τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου ώστε να εξασφαλίζεται η άμεση και συνεχής συνεργασία με τα στελέχη του εργαστηρίου που απασχολούνται στο έργο. Λόγω του εξαιρετικά περιορισμένου χρόνου που είναι διαθέσιμος για την υλοποίηση του έργου είναι απαραίτητη η καθημερινή παρουσία και εργασία στους χώρους του Εργαστηρίου και ο συντονισμός της παρουσίας των συνεργατών με το ωράριο λειτουργίας του Εργαστηρίου.

Σημειώνεται ότι για τους υποψηφίους των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του εξωτερικού πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Οι επιλεγέντες εξωτερικοί συνεργάτες θα παρέχουν τις υπηρεσίες τους ως ελεύθεροι επαγγελματίες με σύμβαση ανάθεσης έργου παροχής υπηρεσίας που δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής του Π.Δ. 164/2004 (άρθρο 2 παρ.1 και άρθρο 6 παρ. 2), εμπίπτει δε στις εξαιρέσεις της παραγράφου 8 του άρθρου 6 του Ν. 2527/1997, όπως αυτή είχε τροποποιηθεί με το άρθρο 14 παρ. 2 του Ν. 3369/2005 και διατηρήθηκε σε ισχύ αναριθμούμενη με το άρθρο 10 του Ν.3812/2009.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν έντυπη πρόταση (σε ευκρινές σημείο της οποίας θα αναγράφεται ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ), σύμφωνα με το υπόδειγμα που διατίθεται, συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης και το βιογραφικό τους σημείωμα. Ακόμη πρέπει να υποβάλλουν

πίνακα καταγραφής προσόντων (1η στήλη κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη θέση, 2η στήλη αναλυτική καταγραφή σχετικών προσόντων) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (οπτικός δίσκος). Επιπλέον προσόντα (όπως πιστοποιήσεις επαγγελματικής εμπειρίας, πιστοποιήσεις γνώσης λοιπών ξένων γλωσσών κ.λπ.) θα συνεκτιμώνται αναλόγως κατά την αξιολόγηση, η οποία μπορεί να περιλαμβάνει πρακτική εξέταση. Οι υποψήφιοι, που ενδέχεται να κληθούν από την επιτροπή αξιολόγησης για διευκρινίσεις, θα πρέπει να είναι σε θέση να παρουσιάσουν συγκεκριμένα σχετικά αποτελέσματα (που οι ίδιοι θεωρούν ως τα πιο αξιόλογα) από τη δική τους αυτοδύναμη επαγγελματική δραστηριότητα ή/και από τη συμμετοχή τους σε ομάδες έργων, στις οποίες οι ίδιοι είχαν αποδεδειγμένα κύρια συμμετοχή. Επίσης οι υποψήφιοι μπορούν να καταθέτουν και κάθε άλλο στοιχείο που θα μπορούσε να βοηθήσει στη διαμόρφωση ορθής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις και την καταλληλότητά τους. Η επιτροπή αξιολόγησης θα λάβει υπόψη της μόνο τα στοιχεία που είναι τεκμηριωμένα.

Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (Απόφαση Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών που επικυρώνει τα αποτελέσματα) δικαιούται να προσφύγει στην Επιτροπή Ερευνών εντός 5 ημερών από την κοινοποίηση της ως άνω απόφασης. Η απόφαση κοινοποιείται με την ανάρτησή της στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου (στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης). Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999).

Θα αξιολογηθούν μόνο οι προτάσεις υποψηφίων που θα κατατεθούν τις εργάσιμες μέρες και ώρες, σε σφραγισμένο φάκελο ή θα αποσταλούν ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, η οποία **θα παραληφθεί και θα πρωτοκολληθεί το αργότερο μέχρι την 26/10/2016 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14.00** στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΤΕΙ Ηπείρου

Κτίριο Διοίκησης

Ταχ. Δ/ση: Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Άρτα

Τ.Κ : 47 132 Άρτα

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα δημοσιευθεί στον ιστοχώρο της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (<http://research.teiep.gr>).

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στα τηλέφωνα: 26810-50249/50038.

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραμματεία Προέδρου, Αν. Προέδρων και Γραμματέα
2. κο Τσιρογιάννη Ιωάννη – Υπεύθυνο Έργου
3. Πίνακα Ανακοινώσεων

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Εκπαίδευσης και
Ερευνών του ΤΕΙ Ηπείρου**

**Ιωάννης Γκανάς
Αναπληρωτής Καθηγητής**