



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
& ΕΡΕΥΝΩΝ

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΆρτα, **06/10/2015**Αριθ. Πρωτ.: **4260****ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ****ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ GREEN POULTRY»**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ηπείρου, σύμφωνα με τον Οδηγό Χρηματοδότησής του, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ενώσεις και κοινοπραξίες) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για τον ΕΛΚΕ, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Αποτίμηση τεχνικών και τεχνολογιών για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων - GREEN POULTRY» με κωδικό Συμβολαίου 11ΣΥΝ_3_47, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα», με την συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και Εθνικούς Πόρους και υπεύθυνο τον κο Σκούφο Ιωάννη, κωδ. ΕΛΚΕ 710, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης για το έργο:

«Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας βιωσιμότητας έργου GREENPOULTRY»

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και να είναι εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό.

Αντικείμενο – Τεχνικές Προδιαγραφές

Η πρόσκληση αφορά στην Παροχή Υπηρεσιών για την Τεχνοοικονομική μελέτη του Έργου GREEN POULTRY «Αποτίμηση τεχνικών και τεχνολογιών για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων», σε συνεργασία με τους 2 συνεταιρισμούς πτηνοτρόφων που συμμετέχουν στο έργο, για την αποτίμηση των αποτελεσμάτων και τη βιωσιμότητα του έργου.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών (τεχνοοικονομικές μελέτες σκοπιμότητας) συναφών με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης.

Χρόνος παράδοσης των αποτελεσμάτων (τεχνοοικονομική μελέτη σκοπιμότητας): **έως 29 Οκτωβρίου 2015.**

Το μέγιστο συνολικό κόστος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00 €)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και όλων των νόμιμων κρατήσεων.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς για το σύνολο του έργου, με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το έργο:

«Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας βιωσιμότητας έργου- GREEN POULTRY»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Παρασκευή 16 Οκτωβρίου 2015 και ώρα 11:30 μ.μ.** στην ακόλουθη διεύθυνση:

Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Τ.Κ.: 47 132, Άρτα, Ισόγειο.

Για τη λήψη της τελικής απόφασης θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης και η εμπειρία των υποψηφίων.

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επισημαίνεται ότι **στο εξωτερικό του φακέλου πρέπει να αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου και η ημερομηνία της πρόσκλησης στην οποία απευθύνεται η προσφορά.**

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

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου κο Σκούφο Ιωάννη, τηλέφωνο 26810 50204 ή στην κα Νάση Ευαγγελία, τηλέφωνο 2681050038.

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

**Ιωάννης Γκανάς
Αναπληρωτής Καθηγητής**

Διευκρινιστικές οδηγίες –διευκρινήσεις για τη σύνταξη της μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας βιωσιμότητας έργου GREENPOULTRY», στο πλαίσιο της πράξης με τίτλο «Αποτίμηση τεχνικών και τεχνολογιών για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων-GREENPOULTRY

Το έργο με τίτλο «Αποτίμηση τεχνικών και τεχνολογιών για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων» (GreenPoultry) χρηματοδοτείται από τη ΓΓΕΤ στο πλαίσιο των έργων ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ. Το έργο έχει ως στόχο τη διερεύνηση και αποτίμηση τεχνικών και τεχνολογιών για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος πτηνοτροφείων. Τα πειράματα διεξάγονται με τη συμμετοχή στο έργο των Πτηνοτροφικών Συνεταιρισμών Άρτας και Πίνδου. Στο έργο μετέχουν και η κατασκευαστική εταιρεία Αφοί Εμμανουηλίδη, η εταιρεία παραγωγής ζωοτροφών Ελληνικές Ζωοτροφές και το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) ως συντονιστής.

Σύντομη περίληψη του έργου: Η οικονομική κατάσταση που διέπει σήμερα την πτηνοτροφία δημιουργεί την ανάγκη στους πτηνοτρόφους για βελτίωση της αποδοτικότητας των πτηνοτροφικών μονάδων ώστε να αυξηθεί η ανταγωνιστικότητά τους. Η αποδοτικότητα των πτηνοτροφικών μονάδων, όπως επίσης και η υγεία και η ευζωία των πτηνών και των εργαζομένων σε αυτές, είναι πιθανό να επηρεαστούν από τους αέριους ρύπους και την εκπομπή αιωτούμενων σωματιδίων εντός του πτηνοτροφείου. Ταυτόχρονα ο ρόλος της διατροφής στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων, στη μείωση των απεκκρίσεων των πτηνών και στην αύξηση της πεπτικότητας, επιδεινώνοντας ή βελτιώνοντας ακόμη περισσότερο το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της πτηνοτροφίας. Η χρήση εκχυλισμάτων αρωματικών φυτών, αιθέριων ελαίων μπορεί να συμβάλει στην καλύτερη λειτουργία του εντερικού σωλήνα στην αποδοτικότερη εκτροφή και εντέλει στο μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα της εκτροφής πτηνών, ακόμα και σε υγιεινότερα σφάγια μέσω της μεταβολής της εντερικής βακτηριακής χλωρίδας προς είδη που ευνοούν την υγεία του ανθρώπου. Επομένως, υπάρχει μεγάλη ανάγκη για λύσεις στα προβλήματα αυτά (εκπομπές αέριων ρύπων, μείωση των απεκκρίσεων, μείωση της έκκρισης δυνητικά παθογόνων μικροοργανισμών και κατανάλωση ενέργειας) ώστε να μειωθεί το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των πτηνοτροφείων συνδράμοντας προς τη βιώσιμη ανάπτυξη των αγροτικών περιοχών. Ένας σημαντικός παράγοντας που συμβάλει προς αυτήν την κατεύθυνση είναι η δημιουργία του κατάλληλου περιβάλλοντος στο εσωτερικό του πτηνοτροφείου και της ειδικής διατροφής που μπορεί να οδηγήσει στα ως άνω περιγραφόμενα αποτελέσματα. Επίσης, ο εμπλουτισμός της τροφής των πτηνών με φυτογενή πρόσθετα φαίνεται ότι θα μπορούσε να συμβάλει στη μείωση των εκπομπών από αυτά. Η οικονομική επίδραση στη διαφοροποίηση της τροφής για τη παραγωγή πτηνών με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα τέλος αποτελεί τον κύριο στόχο αυτής της μελέτης τεχνικής σκοπιμότητας και βιωσιμότητας του έργου.

Βασικά τμήματα της μελέτης σκοπιμότητας

Α) Μελέτη σκοπιμότητας για την εναλλακτική διατροφή που μπορεί να οδηγήσει στην παραγωγή πτηνών με μειωμένη έκλυση βλαβερών αέριων ρύπων, μειωμένη απέκκριση αζωτούχων ουσιών και εντέλει μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα

Β) Μελέτη σκοπιμότητας του οικονομικού κόστους στη διαφοροποιημένη τροφή που θα παράγει λιγότερες απεκκρίσεις, θα αυξάνει την πεπτικότητα, θα μειώνει τον συντελεστή μετατρεψιμότητας τροφής, θα μεταβάλλει το profil της χλωρίδας του εντερικού σωλήνα προς τα ωφέλιμα μικρόβια για την εξισορρόπηση μεταξύ του κόστους των προτεινόμενων διατροφικών επεμβάσεων και του οικονομικού οφέλους που θα προκύψει από την εφαρμογή τους

Περισσότερα στοιχεία και εξειδικευμένες λεπτομέρειες θα σας δοθούν και από την ερευνητική ομάδα του έργου στο στάδιο υλοποίησης της μελέτης.

Σκούφος Ιωάννης

Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου