



15REQ003088639 2015-09-25 Αναρτητέα στο διαδίκτυο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αθήνα, 21/9/2015

Αρ. Πρωτ: 2697/101459

Ταχ. Δ/ση: Μενάνδρου 22  
10552 Αθήνα  
Πληροφορίες: Μ. Ταγκαλάκη  
Τηλέφωνο: 210 2125228  
FAX: 210 5241841  
email: me22u016@minagric.gr

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση ανάθεσης διενέργειας, με απευθείας διαπραγμάτευση, εργαστηριακών αναλύσεων γενετικά τροποποιημένων οργανισμών σε ζωοτροφές, για τις ανάγκες της Δ/σης Διατροφής Ζώων, Ζωοτροφών & Βοσκοτόπων.

### Α Π Ο Φ Α Σ Η

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α. Του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα».
  - β. Του Π.Δ. 107/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων».
  - γ. Του Π.Δ. 24/2015 «Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων».
2. Του Π.Δ. 118/07 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
3. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις».
4. Το Β.Δ.284/61 «Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως των περί Διοικήσεως Διαχ/σεως και Λειτουργίας του Κ.Τ.Γ.Κ. & Δασών, κειμένων διατάξεων».
5. Την αριθμ. 62099/31-12-2010 απόφαση «περί αυξήσεως των χρηματικών ορίων των παρ. 2 & 3 του άρθρου 15 του Β.Δ. 284/61».
6. Το Ν. 4013/11 «Περί Συστάσεως Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το αριθμ. 1251/84268/28-7-2015 έγγραφο της Δ/σης Διατροφής Ζώων, Ζωοτροφών & Βοσκοτόπων, με το οποίο ζητείται η έγκριση ανάθεσης διενέργειας, με απευθείας διαπραγμάτευση, εργαστηριακών αναλύσεων γενετικά τροποποιημένων οργανισμών σε ζωοτροφές, **προϋπολογισθείσας δαπάνης 20.000,00 €** με το Φ.Π.Α., εκ των οποίων **5.000,00 €** με το Φ.Π.Α., για το έτος 2015 και **15.000,00 €** με το Φ.Π.Α., για το έτος 2016.
8. Την αριθμ. 1521/9944/64037/16-6-2015 απόφαση δέσμευσης πίστωσης με α/α 2309 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής.
9. Την αριθμ. 12330/81949/22-7-2015 απόφαση έγκρισης ανάληψης υποχρέωσης.

15REQ003088639 2015-09-25

10. Την αριθμ. 254197/2002 κοινή απόφαση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβερνήσεως και Γεωργίας «περί ανασυγκρότησης του Δ.Σ. του Κ.Τ.Γ.Κ. & Δασών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το άρθρο 12, παρ. 2, του Ν 3889/10 (ΦΕΚ 182/Α) «περί χρηματοδότησης Περιβαλλοντικών Παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο, κύρωση Δασικών Χαρτών και άλλες διατάξεις, όπου μετονομάζεται το Κ.Τ.Γ.Κ.& Δασών σε Ταμείο Γεωργίας και Κτηνοτροφίας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Την αριθμ. 6255/78521/14.7.2015 απόφαση για τη «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής, με εντολή Υπουργού, στον Αναπληρωτή Γενικό Γραμματέα, Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένου Διεύθυνσης και Προϊσταμένου Τμήματος του πρώην Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».

### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

1. Εγκρίνουμε την ανάθεση διενέργειας, με απευθείας διαπραγμάτευση, εργαστηριακών αναλύσεων γενετικά τροποποιημένων οργανισμών σε ζωοτροφές, **προϋπολογισθείσας δαπάνης 20.000,00 €** με το Φ.Π.Α., εκ των οποίων **5.000,00 €** με το Φ.Π.Α., για το έτος 2015 και **15.000,00 €** με το Φ.Π.Α., για το έτος 2016, για τις ανάγκες της Δ/σης Διατροφής Ζώων, Ζωοτροφών & Βοσκοτόπων, με λήψη εγγράφων και σφραγισμένων προσφορών.
2. Ορίζεται Επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών και Επιτροπή παραλαβής των αποτελεσμάτων, για τη διενέργεια, με απευθείας διαπραγμάτευση, εργαστηριακών αναλύσεων γενετικά τροποποιημένων οργανισμών σε ζωοτροφές, για τις ανάγκες της Δ/σης Διατροφής Ζώων, Ζωοτροφών & Βοσκοτόπων, η Επιτροπή που συγκροτήθηκε με την αριθμ. 2310/83563/3-08-2015 απόφαση.
3. Η δαπάνη των ανωτέρω υπηρεσιών, που προϋπολογίζεται στο ποσό των **20.000,00 €** με το Φ.Π.Α., εκ των οποίων **5.000,00 €** με το Φ.Π.Α., για το έτος 2015 και **15.000,00 €** με το Φ.Π.Α., για το έτος 2016, θα βαρύνει τις πιστώσεις του **Τ.Γ.Κ. Φ. 110 – Κ.Α.Ε. 0439** και υπόκειται σε κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, με τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επί αυτού).
4. Κατά την εξόφληση των υπηρεσιών θα παρακρατηθεί φόρος 8% επί της καθαρής αξίας αυτών, σύμφωνα με την παρ. 7, του άρθρου 5, του Ν. 2187/94, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2198/94.
5. Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού θα εγκριθεί από εμάς.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΧΡ. ΜΠΟΥΡΝΤΑΣ**

#### **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. Δ/ση Διατροφής Ζώων, Ζωοτροφών & Βοσκοτόπων
2. Μέλη Επιτροπής

#### **ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

Δ/ση Προμηθειών Διαχείρισης  
Υλικού και Υποδομών: Τμήμα Α΄

15REQ003088639 2015-09-25

**Τεχνικές προδιαγραφές επίλογής εργαστηρίου για τη διενέργεια αναλύσεων ανίχνευσης, ποσοτικού προσδιορισμού και ταυτοποίησης DNA προερχόμενου από γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς σε πρώτες ύλες και σύνθετες ζωοτροφές και λοιπή διαδικασία.**

### **1. Σκοπός**

Η ανίχνευση της ενδεχόμενης παρουσίας «υλικού» προερχόμενου από Γενετικά Τροποποιημένους Οργανισμούς (ΓΤΟ) σε πρώτες ύλες ζωοτροφών και σύνθετες ζωοτροφές, ώστε να καταστεί δυνατός ο έλεγχος της συμμόρφωσης με τις ισχύουσες διατάξεις που αφορούν τις απαιτήσεις σήμανσης και το καθεστώς των τυχαίων αναπόφευκτων προσμίξεων (Καν. 1829/2003/ΕΚ).

### **2. Προβλεπόμενες αναλύσεις.**

Οι προβλεπόμενες αναλύσεις θα περιλαμβάνουν τα εξής:

- Ανίχνευση ΓΤΟ με ανίχνευση ή μη της παρουσίας DNA προερχόμενου από αυτούς.
- Ταυτοποίηση της γενετικής τροποποίησης για να διαπιστωθεί εάν ανήκει στον κατάλογο των εγκεκριμένων ή θετικά αξιολογημένων ΓΤΟ.
- Ποσοτικός προσδιορισμός του DNA.

### **3. Μέθοδοι ανάλυσης**

Η ανίχνευση της παρουσίας DNA προερχόμενου από ΓΤΟ θα πραγματοποιηθεί με τη μέθοδο της PCR (Polymerase Chain Reaction).

Η ταυτοποίηση της γενετικής τροποποίησης θα πραγματοποιηθεί με την μέθοδο της PCR χρησιμοποιώντας τους κατάλληλους εκκινητές.

Για τον προσδιορισμό του ποσοστού «ΓΤ υλικού» στις ελεγχόμενες ζωοτροφές θα χρησιμοποιηθεί η μέθοδος της real-time PCR.

Οι παραπάνω μέθοδοι καθώς και αυτή της απομόνωσης DNA από το δείγμα, θα πρέπει να είναι επικυρωμένες εφ' όσον είναι διαθέσιμες.

### **4. Εργαστηριακές απαιτήσεις**

Το εργαστήριο που θα εκτελέσει τις αναλύσεις πρέπει να είναι διαπιστευμένο για την πραγματοποίηση αυτών, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO IEC 17025 (άρθρο 12 του Κανονισμού (ΕΚ) 882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για τη διενέργεια επίσημων ελέγχων της συμμόρφωσης προς τη νομοθεσία περί ζωοτροφών και τροφίμων και προς τους κανόνες για την υγεία και την καλή διαβίωση των ζώων).

### **5. Αριθμός δειγμάτων:**

Ο προβλεπόμενος αριθμός δειγμάτων θα είναι:

α) για το έτος 2015, μέγιστος αριθμός δειγμάτων: 30 δείγματα και η συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ είναι 5.000 Ευρώ.

β) για το έτος 2016, μέγιστος αριθμός δειγμάτων 90 δείγματα και η συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ είναι 15.000 Ευρώ.

15REQ003088639 2015-09-25

Και για τα δύο έτη, από τον αριθμό των δειγμάτων που θα αναλυθούν για ανίχνευση γενετικής τροποποίησης, σε ένα ποσοστό τουλάχιστον 50% θα πραγματοποιηθεί ανάλυση ταυτοποίησης της γενετικής τροποποίησης και ποσοτικός προσδιορισμός.

Τα δείγματα θα αφορούν πρώτες ύλες και σύνθετες ζωοτροφές σε ποσοστό περίπου 60%-40%. Οι πρώτες ύλες ζωοτροφών αφορούν σπόρους αραβοσίτου και σπόρους ή άλευρο σόγιας. Οι σύνθετες ζωοτροφές, συμπεριλαμβανομένων των ιχθυοτροφών, αφορούν σύνθετες που εμπεριέχουν καλαμπόκι ή/και σόγια.

Για ειδικές αναλύσεις που θα απαιτηθούν ενδεχομένως και για τις οποίες το εργαστήριο δεν είναι διαπιστευμένο, είναι αποδεκτή η ανάθεσή τους σε υπεργολάβο (διαπιστευμένο εργαστήριο του εσωτερικού ή του εξωτερικού), ο οποίος θα γνωστοποιείται με την υποβολή του φακέλου.

#### **6. Τρόπος αποστολής δειγμάτων και αποτελεσμάτων:**

Τα δείγματα θα αποστέλλονται με την κατάλληλη σήμανση και τις απαραίτητες πληροφορίες (αύξων αριθμός δείγματος EEKYZ, κατηγορία/είδος ζωοτροφής, σύσταση, κωδικός παρτίδας ή ελλείψει αυτού οποιοδήποτε άλλο στοιχείο ταυτοποίησης) από τα Εργαστήρια Ελέγχου Κυκλοφορίας Ζωοτροφών (EEKYZ) Αθήνας, Θεσσαλονίκης και Λάρισας στο εργαστήριο για τη διενέργεια των αναλύσεων.

Τα αποτελέσματα θα πρέπει:

α) να αποστέλλονται με την κατάλληλη σήμανση και τις απαραίτητες πληροφορίες (οποσδήποτε ο κωδικός παρτίδας ή ελλείψει αυτού άλλο στοιχείο ταυτοποίησης), προκειμένου να εξασφαλίζεται η ταυτοποίηση κάθε δείγματος, στο αντίστοιχο EEKYZ, με ταυτόχρονη κοινοποίηση στη Δ/ση Διατροφής Ζώων, Ζωοτροφών & Βοσκοτόπων του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας,

β) να χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικά.,

γ) να αποστέλλονται εντός 12 ημερών από την παραλαβή των δειγμάτων από το εργαστήριο. Σε περίπτωση που για λόγους ανωτέρας βίας η παραπάνω προθεσμία δεν μπορεί να τηρηθεί θα γίνεται άμεσα ενημέρωση του αντίστοιχου EEKYZ.

Η συνολική δαπάνη για τα έτη 2015 και 2016 δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 20.000 Ευρώ με ΦΠΑ και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Τ.Γ.Κ. (Φ110-ΚΑ 0439).

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΜΠΟΥΛΗΣ**  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ