



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αρ. Πρωτ. 26441

Βόλος, 17/10/2018

## ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σας γνωστοποιεί ότι, στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου με τίτλο: «**Ανάπτυξη νέων καινοτόμων βιολογικών συστημάτων για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων επιβαρυνμένων με γεωργικά φάρμακα από μεταποιητικές αγροτικές βιομηχανίες (MINOTAUR)**» και κωδικό 5736, θα διεξάγει Συνοπτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές.

#### ΜΕΡΟΣ Α΄

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

#### ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια αναλωσίμων, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα διακήρυξη.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.



## **ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Συνοπτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.**

## **ΑΡΘΡΟ 3: ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αναλωσίμων σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα διακήρυξη

Τα προς προμήθεια αναλώσιμα κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33696500-0, 19520000-7, 33141000-0, 24327000-2, 44832000-1, 24950000-8, 33696600-1, 33124110-9.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο συνολικό ποσό των πενήντα χιλιάδων ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. [50.000,00 € με Φ.Π.Α.].

Ο προϋπολογισμός αναλύεται επιμέρους σε:

Δέκα Χιλιάδες (10.000,00) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α για το σύνολο της ομάδας Α

Επτά Χιλιάδες (7.000,00) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. για το σύνολο της ομάδας Β

Οκτώ Χιλιάδες (8.000,00) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. για το σύνολο της ομάδας Γ

Τρεις Χιλιάδες (3.000,00) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. για το σύνολο της ομάδας Δ

Δύο Χιλιάδες (2.000,00) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. για το σύνολο της ομάδας Ε

Επτά Χιλιάδες (7.000,00) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. για το σύνολο της ομάδας ΣΤ

Δέκα Χιλιάδες (10.000,00) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. για το σύνολο της ομάδας Ζ

Τρεις Χιλιάδες (3.000,00) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. για το σύνολο της ομάδας Η

Οι προσφορές πρέπει να βρίσκονται εντός του συνολικού και του επί μέρους προϋπολογισμού ανά ομάδα με ΦΠΑ. Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει στην συνολική μκτική αξία της προσφοράς ανά ομάδα, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Κάθε υποψήφιος μπορεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού ή μεμονωμένες ομάδες, αλλά για το σύνολο των ειδών της ομάδας.

Προσφορά που θα περιλαμβάνει μέρος των ειδών της Ομάδας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει, εξωτερικά του φακέλου της προσφοράς να γίνεται αναφορά στην ομάδα για την οποία γίνεται προσφορά (προσφορά για την ομάδα Α κλπ.).

### **Τον Ανάδοχο βαρύνουν:**

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ. β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης



Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης γ) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις υπέρ ΑΕΠΠ. δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση

#### **ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια αναλωσίμων αναφέρονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, του ΜΕΡΟΥΣ Β' της παρούσας.

#### **ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**

Ο συνοπτικός διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με:

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/81 περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας στα ΑΕΙ όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β826/10.09.1996) που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν. 2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.
- Το Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- Το Ν 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011)«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- Τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Τις διατάξεις του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ Α' 171/13.11.2017) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
- Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει.
- Το Ν. 4488/2017 (ΦΕΚ Α' 137/13.09.2017) με θέμα "Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις".
- Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 375, του Ν.4412/2016), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,06%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
- Την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), σύμφωνα με την οποία και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας



κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

- Την Υ.Α. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ Β' 3335/11-12-2014) «καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,10%, που προβλέπεται στο Άρθρο 4 παρ. 3 του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α') και την τροποποίηση αυτής με το υπ.αρ. ΦΕΚ Β' 1992/2017,
- Την Κ.Υ.Α. 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ 969/22-03-2017) περί «Καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147),
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Την απόφαση ένταξης του έργου
- Τον εγκεκριμένο ετήσιο προϋπολογισμό του έργου Συνεδ. 13/17-07-2018 (ΑΔΑΜ:18REQ003454132).
- Το σχετικό έγγραφο – αίτημα του Επιστημονικά Υπεύθυνου του έργου με Αρ. πρωτ. 25406/09-10-2018
- Την απόφαση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την διενέργεια διαγωνισμού, στο πλαίσιο του παραπάνω έργου, Αρ. Συνεδρ 18ης/2018/16-10-2018 (ΑΔΑ:ΨΡΟΧ469Β7Ξ-ΛΝΟ).
- Τις Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης 25406/001/17-10-2018 (ΑΔΑ:6ΚΠΣ469ΒΞ-8Ξ3), 25406/002/17-10-2018 (ΑΔΑ: 65ΤΓ469Β7Ξ-ΒΓΓ) , 25406/003/17-10-2018 (ΑΔΑ:9ΒΠ5469Β7Ξ-ΟΑ3.

## ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η διακήρυξη θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ και τον Διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ (<http://ee.uth.gr/>) και Περίληψη της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ (άρθρο 66)

## ΑΡΘΡΟ 7: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Πέμπτη 1 Νοεμβρίου 2018, και ώρα 10:00** στο **Τμήμα Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα - Παλαιά, ΤΚ 38334, ΒΟΛΟΣ)**, από την τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία έχει οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή στη Συνεδρίαση 18/16-10-2018. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού θα προβεί στην αποσφράγιση των φακέλων δικαιολογητικών και στη συνέχεια στην αξιολόγηση των προσφορών και στην ανάδειξη του αναδόχου.

Οι υποψήφιοι, που παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των υπολοίπων υποψηφίων και των τιμών που προσφέρθηκαν.

## ΑΡΘΡΟ 8: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η παρούσα Διακήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση «<http://ee.uth.gr>».

Η Διακήρυξη διατίθεται επίσης, χωρίς καταβολή τιμήματος και από το Τμήμα Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, που βρίσκεται Γιαννιτσών &



Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, ΤΚ 38334, Βόλος – Τμήμα Προμηθειών, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η παραλαβή της διακήρυξης γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με courier (εφόσον αναληφθεί η δαπάνη για την ταχυδρομική αποστολή). Στην περίπτωση παραλαβής της προκήρυξης μέσω courier, η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο της Διακήρυξης που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας, σύμφωνα με το συνολικό αριθμό σελίδων και, εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη, να το γνωρίσουν εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Πληροφορίες δίνονται στα τηλέφωνα: 2421006401, 2421006404 (Φάξ: 24210 0 6464).

Τεχνικής φύσεως πληροφορίες σχετικά με τον διαγωνισμό δίνονται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τον κ. Καρπούζα Δ. στο τηλέφωνο: 2410565294, e-mail: dkarrouzas@bio.uth.gr

#### **ΑΡΘΡΟ 9: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δε θα πρέπει να εμπíπτουν σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.

Για τους υποψηφίους ή προσφέροντες δε θα πρέπει να συντρέχει κανένας λόγος αποκλεισμού από αυτούς που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι υποψήφιοι απαιτείται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν την εταιρεία τους :

- 10.1.** Το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016) που επισυνάπτεται στο Μέρος Β' – Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986, του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την υπογραφή του ΤΕΥΔ, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή συγκεκριμένης διαδικασίας σύμβασης.

- 10.2.** Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου: Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης, όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε. και Ε.Ε., στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να



προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου και το ειδικό επάγγελμά τους/ αντικείμενο της επιχειρηματικής δραστηριότητας που θα πρέπει να περιλαμβάνει το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού, σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

## ΑΡΘΡΟ 11: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

### 11.1. Τρόπος και γλώσσα σύνταξης

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικούς όρους και τα συνημμένα στην προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

### 11.2. Τρόπος και τόπος υποβολής – Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών

Οι προσφορές των προμηθευτών που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, μπορούν να αποστέλλονται με courier ή να παραδίδονται στη **Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα-Παλαιά, ΤΚ 38334, ΒΟΛΟΣ), μέχρι την Τετάρτη 31/10/2018, και ώρα 14.00.**

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα πρέπει να φέρει σε εμφανές σημείο σφραγίδα της εταιρείας, με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

## ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):**

*Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεμοιροτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου*

**Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού**

ΠΡΟΣ

«ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»

**Τμήμα Προμηθειών**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ**



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 26441/17-10-2018**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 1/11/2018**

**ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 10:00**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να **ΜΗΝ** αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 12: ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Μέσα στον σφραγισμένο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται επιμέρους σε χωριστούς φακέλους τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία ως εξής:

- Σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», στην οποία τοποθετούνται τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς της παρούσας προκήρυξης ταξινομημένα ανά Ομάδα προσφοράς.
- Σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ανά ομάδα, στον οποίο τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Εξωτερικά, οι ανωτέρω φάκελοι θα φέρου τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Προσφορές που δεν έχουν σε χωριστούς φακέλους την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά τοποθετημένες μέσα στον κυρίως φάκελο θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Προσφορές, που υποβάλλονται ανοικτές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά να έχουν υπογεγραμμένα και σφραγισμένα τόσο το ΤΕΥΔ, όσο και την τεχνική και την οικονομική τους προσφορά. Σε αντίθετη περίπτωση οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**12.1. Τρόπος υποβολής τεχνικής προσφοράς**

Προσφορές πρέπει να υποβληθούν, σύμφωνα με τα στοιχεία που αναφέρονται αναλυτικά στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**, του **Μέρους Β** της παρούσας προκήρυξης.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού τις τεχνικές προδιαγραφές της κάθε Ομάδας που προσφέρουν, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που υπάρχουν στο **ΜΕΡΟΣ Β'** της παρούσας προκήρυξης σύμφωνα με τις ειδικότερες απαιτήσεις που αναφέρονται σ' αυτές.

**12.2. Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς**

Κάθε οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον **πίνακα οικονομικής προσφοράς**, ο οποίος θα συνταχθεί με βάση το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ** της παρούσας. Στον πίνακα οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να εμφανίζεται το επιμέρους – ανά είδος, αλλά και το συνολικό



κόστος της προσφοράς. Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά σε ΕΥΡΩ. Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

**Η τιμή με Φ.Π.Α. στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών, θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.**

### **ΑΡΘΡΟ 13: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον υποψήφιο Ανάδοχο, για μεν τις Ομάδες Α, Β, Δ, Ε, ΣΤ και Ζ έως και την 31.5.2020, για την Ομάδα Γ έως 31.12.2020 και για την Ομάδα Η, έως 31.5.2021. Προσφορά, που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

### **ΑΡΘΡΟ 14: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

#### **14.1. Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών**

1. Η Επιτροπή Διαγωνισμού παραλαμβάνει τους σφραγισμένους φακέλους των προσφορών οι οποίες έχουν κατατεθεί εμπρόθεσμα στην Υπηρεσία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τον υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά». Στη συνέχεια μονογράφει το σύνολο των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί. **Ο υποφάκελος "Οικονομική Προσφορά" δεν αποσφραγίζεται αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.**
2. Μετά την αποσφράγιση, η Επιτροπή Διαγωνισμού, ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής που έχουν υποβληθεί για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές/απαιτήσεις της Διακήρυξης και προχωρά στον έλεγχο των τεχνικών προσφορών, στη μονογραφή και αξιολόγηση των κατατιθέμενων εντός αυτών εγγράφων (δηλ. των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων έγιναν δεκτά τα δικαιολογητικά συμμετοχής).
3. Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού αποσφραγίζει τους φακέλους με ένδειξη «Οικονομική προσφορά» όλων των συμμετεχόντων που δεν έχουν αποκλειστεί κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών ή των τεχνικών προσφορών. Κατά την αποσφράγιση του φακέλου των οικονομικών προσφορών, μονογράφονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού τα στοιχεία αυτών.
4. Κατόπιν συντάσσεται αναλυτικό πρακτικό που αφορά ολόκληρη την ως άνω διαδικασία (Πρακτικό αποσφράγισης προσφορών, αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών) στο οποίο αναφέρονται και οι τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζονται απορριπτέες, αναλύοντας τους ακριβείς λόγους απόρριψης. Το εν λόγω πρακτικό διαβιβάζεται στο επταμελές της Επιτροπής Ερευνών, προκειμένου να εκδοθεί η σχετική απόφαση, η οποία κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες συνοδευόμενη από τα σχετικά πρακτικά.





5. Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), όπως εντός προθεσμίας έως 20 ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, προσκομίζει τα πρωτότυπα ή αντίγραφα (τα οποία εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 ΦΕΚ Α' 74) των δικαιολογητικών κατακύρωσης (Ποινικό Μητρώο τελευταίου τριμήνου, Ασφαλιστική και Φορολογική ενημερότητα, όλα σε ισχύ).
6. Η αποσφράγιση, από την Επιτροπή Διαγωνισμού, του Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του προσωρινού αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, μετά την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή.
7. Η Επιτροπή Διαγωνισμού αφού αποσφραγίσει τον φάκελο των δικαιολογητικών κατακύρωσης, μονογράφει τα δικαιολογητικά που περιέχονται σε αυτόν και ακολουθεί ο ουσιαστικός και αναλυτικός έλεγχος των στοιχείων του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
8. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής, ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή, δεν υποβάλει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρούσα, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει την αμέσως επόμενη συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.
9. Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, το οποίο διαβιβάζεται στο επταμελές της Επιτροπής Ερευνών, προκειμένου να ακολουθήσει η έκδοση σχετικής απόφασης για τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, καθώς και την επιλογή οριστικού αναδόχου.
10. Η απόφαση κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, πλην του Αναδόχου, έως ότου παρέλθει η εκ του Ν.4412/16 προθεσμία υποβολής ενστάσεων.

Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στον Ειδικό Λογαριασμό του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, επιστρέφονται, χωρίς να αποσφραγισθούν.

Ο υποψήφιος αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της προκήρυξης, γενικούς και ειδικούς. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δε γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της προκήρυξης.

Οι όροι της προκήρυξης θεωρούνται, ότι έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού, εκτός αν ρητά ορίζεται διαφορετικά. Προσφορές, οι οποίες δεν πληρούν οποιονδήποτε όρο, που έχει τεθεί ρητά επί ποινή αποκλεισμού, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης με ειδικά αιτιολογημένη κρίση της δύναται κατ' εξαίρεση να μην αποκλείσει προσφορά ή υποψήφιο για παράβαση όρου, που δεν τίθεται ρητά επί ποινή αποκλεισμού. Κατάχρηση δικαιώματος εκ μέρους υποψηφίου θα επιφέρει σε βάρος του όλες τις νόμιμες κυρώσεις.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα προκήρυξη. Η διαδικασία αποσφράγισης και ελέγχου δικαιολογητικών,



τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα εκτελεστεί σε ένα στάδιο, εκτός και αν η Επιτροπή Διαγωνισμού αποφασίσει διαφορετικά.

#### 14.2. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει σε σφραγισμένο φάκελο και εντός προθεσμίας έως 20 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74).

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε κράτος εκτός της Ελλάδος, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά (και με ποινή αποκλεισμού) από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική Γλώσσα. Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης αποδεικνύουν την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τον χρόνο της κοινοποίησης της έγγραφης ειδοποίησης.

Όλα τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά κατακύρωσης». Αμέσως μετά την ανωτέρω αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των «Δικαιολογητικών Κατακύρωσης» που αποσφραγίσθηκε.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω διακήρυξης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για ένας από τους ακόλουθους λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (EE L 300 της 11.11.2008 σ.42), β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (EE C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (EE L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48), δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από



παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, ο. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, ο. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Το εν λόγω απόσπασμα ποινικού μητρώου υποβάλλεται:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016

#### **ΑΡΘΡΟ 16: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η Αναθέτουσα Αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει τη ματαίωση της διαδικασίας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 17: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και οι προσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες στο σύνολό τους.

Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

#### **ΑΡΘΡΟ 18: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή σε περίπτωση αδυναμίας, με κάθε άλλο πρόσφορο τρόπο, επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:



α. άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης της προβλεπόμενης στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 ένστασης.

β. κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προτεινόμενο ανάδοχο.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης, αφού προηγουμένως έχει προσκομίσει πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι, είναι ενήμεροι κατά την ημερομηνία προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. ( Άρθρο 105 §4 Ν. 4412/2016)

2. Αν παρέλθει η προθεσμία των ανωτέρω είκοσι (20) ημερών, χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση και δεν έχει προσκομίσει τα πιστοποιητικά της προηγούμενης παραγράφου, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας τα απαραίτητα πιστοποιητικά, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

3. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης δύναται να είναι έως τη λήξη της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου του έργου, ήτοι το αργότερο έως 27/6/2021, με δυνατότητα παράτασης, σε περίπτωση παράτασης του χρόνου υλοποίησης, χωρίς αντίστοιχη αύξηση των παραδοτέων ή του οικονομικού αντικειμένου, εκτός και αν υπάρξει σχετική έγκριση του χρηματοδότη (αύξηση οικονομικού αντικειμένου στη συγκεκριμένη κατηγορία δαπάνης).

4. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

5. Στη σύμβαση, που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο, θα περιληφθεί ειδική ρήτρα, βάσει της οποίας ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι, θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

6. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 19: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι έως 27/6/2021 (Λήξη έργου) από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ή χρονικό διάστημα που θα αποφασίσει η Αναθέτουσα Αρχή και που θα καταγράφεται ρητά στη σύμβαση.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει ολοκληρώσει την προμήθεια των εν λόγω ειδών.

Τα παραδοτέα των αναλωσίμων, θα παραδίδονται τμηματικά σύμφωνα με την ισχύ των προσφορών, μετά από σχετική εντολή του Επιστημονικά Υπευθύνου, στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Παν. Θεσσαλίας, Λάρισα, σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο και τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Ανάδοχο.



## **ΑΡΘΡΟ 20: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια με την παρούσα αναλωσίμων, θα πραγματοποιείται από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 21: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά, ανάλογα με τις ποσότητες που περιγράφονται στα τιμολόγια και δελτία αποστολής, τα οποία θα είναι σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου. Η εξόφληση του συμβατικού τιμήματος της παρούσας θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών. Κάθε πληρωμή θα συνοδεύεται από τα νόμιμα παραστατικά και την προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στο τιμολόγιο, που παραδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή για εξόφληση, αναγράφεται υποχρεωτικά ο αριθμός Διακήρυξης του Διαγωνισμού και επισυνάπτεται στην εντολή πληρωμής που υπογράφεται από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νόμιμων δικαιολογητικών, που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει όπως και την αντίστοιχη κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ και υπέρ ΑΕΠΠ.

**Οι δασμοί, φόροι, λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις καθώς και μεταφορικά βαρύνουν τον Ανάδοχο.**

## **ΑΡΘΡΟ 22: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

## **ΑΡΘΡΟ 23: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ**

Ο Ανάδοχος, το αργότερο κατά την υπογραφή της σύμβασης, καταθέτει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ύψους 5% επί του ποσού κατακύρωσης, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 72 ν. 4412/2016, από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.



### **Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

Ο μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνη με το υπόδειγμα της ΕΑΑΔΗΣΥ ή σύμφωνη με υπόδειγμα πιστωτικού ιδρύματος εφόσον περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, με διάρκεια τουλάχιστον 1 μήνα μετά το συμφωνημένο χρόνο οριστικής παραλαβής των ειδών.

Η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιλαμβάνει:

- Την ημερομηνία έκδοσης.
- Τον εκδότη.
- Την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται.
- Τον αριθμό της εγγύησης.
- Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
- Την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και το προς προμήθεια είδος.
- Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.

και τους όρους ότι:

- Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

### **ΑΡΘΡΟ 24: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, βάσει το άρθρο 204 του Ν. 4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 25: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικείμενου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση



ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 26: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ**

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης, που θα υπογραφεί. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύνεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Θεσσαλίας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

## **ΑΡΘΡΟ 27: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.



Επισυνάπτονται:

**ΜΕΡΟΣ Β΄:**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας διακήρυξης.

**Η Πρόεδρος**

**της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης**

**του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**

**Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**

**Ιωάννα Λαλιώτου**

**Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης**





## ΜΕΡΟΣ Β'

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α

ΟΜΑΔΑ Α. Κιτ Μοριακής Βιολογίας CPV: 33696500-0				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		17		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		10.000,00 ευρώ		
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	<p><b>Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης:</b> Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (&gt;65 bp)</p> <p>Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.</p> <p>Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 10 µl μέχρι 30 µl.</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns</p> <p>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.</p> <p>Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples</p> <p>Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit.</p> <p>Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers</p> <p>Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών. (Τεμάχια 3)</p>	ΝΑΙ		



2.	<p><b>Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).</b>          Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.          Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 µg.          Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50µl.          Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.          Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A          Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)          Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων (Τεμάχια 2)</p>	NAI		
3.	<p><b>Μεμονωμένες κολόνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).</b>          Spin columns με τεχνολογία Silica Membrane.          Σε συσκευασία των 250 τεμαχίων (Τεμάχια 1)</p>	NAI		
4.	<p><b>Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από φυτικά κύτταρα και ιστούς ποσότητας έως 100mg.</b>          Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης DNA έως 30µg.          Ο όγκος έκλυσης να είναι 50 µl.          Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά.          Η συσκευασία να περιλαμβάνει δύο διαφορετικά lysis buffer για την βέλτιστη χρήση ανάλογα με το δείγμα, φίλτρα και RNase A .          Να περιλαμβάνει Lysis Buffer PL1, Lysis Buffer PL2, Precipitation Buffer PL3, Binding Buffer PC, Wash Buffer PW1, Wash Buffer PW2, Elution Buffer PE          Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές.          Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων (Τεμάχια 2)</p>	NAI		



5.	<p><b>Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat &amp; ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα.</b>          Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns.          Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl.          Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 λεπτά.          Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.          Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Lysis Buffer T1, Buffer B1, Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB.          Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων (Τεμάχια 1)</p>	NAI		
6.	<p><b>Κιτ για απομόνωση total RNA από &lt;math&gt;5 \times 10^6&lt;/math&gt; cultured cells, &lt;math&gt;10^9&lt;/math&gt; bacterial cells, up to &lt;math&gt;10^8&lt;/math&gt; yeast cells, &lt;math&gt;30&lt;/math&gt; mg tissue.</b>          Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.          Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1          Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: 14 μg from &lt;math&gt;10^6&lt;/math&gt; HeLa cells, 70 μg from 109 bacterial cells          Ο όγκος έκλουσης να είναι 40 – 100 μl.          Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά.          Η συσκευασία να περιλαμβάνει Dnase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA και φίλτρα (shredders) για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους.          Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays          Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων (Τεμάχια 1)</p>	NAI		



7.	<p><b>Κιτ για απομόνωση RNA από χόμα, από αρχικό δείγμα έως και 2g.</b>          Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής για βέλτιστη απόδοση και καθαρότητα σε συνδυασμό με μηχανική λύση με χρήση σφαιριδίων (beads) τύπου A.          Να παρέχει RNA με τυπική απόδοση 1-10μg και τυπικό αριθμό ακεραιότητας RNA, RIN (RNA integrity number) μεγαλύτερο από 8,5.          Ο όγκος έκλουσης να είναι 100μl.          Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 60 λεπτά και να μπορεί να γίνει παράλληλη απομόνωση DNA.          Να παρέχει RNA κατάλληλο για μεταγενομική ανάλυση αλλά και για τις συνήθειες εφαρμογές, real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays.          Να διατίθεται σε συσκευασία των 20 απομονώσεων (Τεμάχια 1)</p>	NAI		
8.	<p><b>Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA σε πολύ σύντομο χρόνο από διάφορους τύπους αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, ουρές, τομές αυτιών, φρέσκα, κατεψυγμένα, αποξηραμένα ή διατηρημένα σε αιθανόλη όργανα θηλαστικών, ευκαρυωτικά κύτταρα.</b>          Να μπορεί να δεχθεί αρχικό όγκο ιστού έως 40 mg ή 1.000.000 κύτταρα.          Η λύση των αρχικών δειγμάτων να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από μία ώρα και σε εύκολα δείγματα να μπορεί να πραγματοποιηθεί ακόμα και σε 5 λεπτά.          Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.          Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 4μg ανά mg ιστού.          Να παρέχει υψηλής καθαρότητας DNA: A260/280 : 1.7-1.9.          Ο όγκος έκλουσης να είναι 60-100μl          Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 25 λεπτά (πέραν του χρόνου που απαιτείται για τη λύση).          Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Proteinase K και όλα τα κατάλληλα buffers.          Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων (Τεμάχια 3)</p>	NAI		



9.	<p><b>Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR</b>          Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 µg          Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά.          Το Kit να περιλαμβάνει :          Αντίστροφη μεταγραφάση (40.000 units),          Reaction buffer με dNTPs &amp; Mg          Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια          RNase free H<sub>2</sub>O          Dilution buffer για real time PCR          Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις (Τεμάχια 1)</p>	NAI		
10.	<p><b>Real Time PCR mix με SYBR Green</b>          Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα.          Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα          Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα          Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl<sub>2</sub>, dNTPs και stabilizers (2X).          Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.          Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28).          Σε συσκευασία των 5000 αντιδράσεων των 20µl (Τεμάχια 2)</p>	NAI		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ****ΟΜΑΔΑ Β**

<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ- CPV: 19520000-7, 33141000-0</b>				
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>		692		
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)</b>		7.000,00 ευρώ		
<b>A/A</b>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
			*	*
<b>(α)</b>	<b>(β)</b>	<b>(γ)</b>	<b>(δ)</b>	<b>(ε)</b>
1.	Φλάσκες ιστοκαλλιέργειας με επανασφραγιζόμενο στεγανό καπάκι 115 cm <sup>2</sup> από πολυστυρένιο, πλήρης πρόσβαση στο θάλαμο της φιάλης από το καπάκι, με αντιολισθητική εξωτερική επιφάνεια για σταθερότητα, να διατίθεται με φράγματα (barriers) με πρόσθετη ζώνη ασφαλείας. Επιφάνεια ανάπτυξης 115 cm <sup>2</sup> , διαστάσεις για το καπάκι 105 x 105 mm, Όγκος 15 - 33, μέγιστο 100 ml, διαστάσεις 210 x 122 x 50 mm, 3 τεμ/σακούλα, συσκ. 18 τεμαχίων (Τεμάχια 3)	ΝΑΙ		
2.	Σωληνάρια τύπου erpendorf 1,5 ml, χρήση με εύρος θερμοκρασίας -20°C—121°C, να μπορούν να φυγοκεντρηθούν στα 20000 RCF, RNase&DNasefree, συσκ. 500 τμχ (Τεμάχια 75)	ΝΑΙ		
3.	Μικροσωληνάρια τύπου erpendorf 0,2 ml, με επίπεδο καπάκι, DNase, Rnase και endotoxin free και Ultra thin- wall, σταθερά στους -20°C ως 100°C, σε συσκευασία των 1000 σωληναρίων (Τεμάχια 80)	ΝΑΙ		
4.	Σωληνάρια PCR 8-Strip, 0,2ml με επίπεδο καπάκι, DNase, Rnase και endotoxin free και Ultra thin-wall, σταθερά στους -20°C ως 100°C, σε συσκευασία των 125 Strip σωληναρίων (Τεμάχια 50)	ΝΑΙ		
5.	Κίτρινα tips, 200ul, RNase & DNase free, non-pyrogenic, με διαβάθμιση, συσκ. 1000τμχ (Τεμάχια 60)	ΝΑΙ		
6.	Λευκά tips, 10ul, RNase & DNase free, non-pyrogenic, με διαβάθμιση, συσκ. 1000 τμχ (Τεμάχια 100)	ΝΑΙ		



7.	Τιπς μακρόρυγχα 10 ul, σε rack 96 τιπς με φίλτρο, κατασκευασμένα σε clean-room, αποστειρωμένα, RNase, DNase and Pyrogen free, low retention, συμβατά με Gilson Pipetman, Capp Bravo, Biohit, Brand, Eppendorf μηχανικές πιπέττες, συσκευασία 1 rack (Τεμάχια 20)	NAI		
8.	Τιπς 20 ul, σε rack 96 τιπς με φίλτρο, κατασκευασμένα σε clean-room, αποστειρωμένα, RNase, DNase and Pyrogen free, low retention, συμβατά με Gilson Pipetman, Capp Bravo, Biohit, Brand, Eppendorf μηχανικές πιπέττες, συσκευασία 1 rack (Τεμάχια 20)	NAI		
9.	Τιπς 200 ul, σε rack 96 τιπς με φίλτρο, κατασκευασμένα σε clean-room, αποστειρωμένα, RNase, DNase and Pyrogen free, low retention, συμβατά με Gilson Pipetman, Capp Bravo, Biohit, Brand, Eppendorf μηχανικές πιπέττες, συσκευασία 1 rack (Τεμάχια 30)	NAI		
10.	Τιπς 1000 ul, σε rack 96 τιπς με φίλτρο, κατασκευασμένα σε clean-room, αποστειρωμένα, RNase, DNase and Pyrogen free, low retention, συμβατά με Gilson Pipetman, Capp Bravo, Biohit, Brand, Eppendorf μηχανικές πιπέττες, συσκευασία 1 rack (Τεμάχια 30)	NAI		
11.	Σύστημα reloading tips για Τιπς μακρόρυγχα 10 ul, πλήρως αποστειρώσιμο, να ταιριάζουν με τα παραπάνω rack, σε συσκευασία 10x96 ρύγχη. (Τεμάχια 20)	NAI		
12.	Σύστημα reloading tips για Τιπς 200 ul, πλήρως αποστειρώσιμο, να ταιριάζουν με τα παραπάνω rack, σε συσκευασία 10x96 ρύγχη. (Τεμάχια 20)	NAI		
13.	Φιαλίδια universal, αυτοστεκούμενα, 25 ml, Ø 25 x 90 mm, από πολυστυρένιο, αποστειρωμένα ανά ένα με κωνική βάση, συσκ. 400 τμχ (Τεμάχια 12)	NAI		
14.	Cryoboxes από πολυπροπυλένιο, 100 θέσεων για microtubes 0.5ml, 1.5ml, 2.0ml και cryogenic vials, και εύρος θερμοκρασίας από -90 ° C έως 121 ° C, συσκ. 1 τμχ (Τεμάχια 80)	NAI		
15.	Γάντια Latex, μεγέθους XS, S, M, L, XL, χωρίς πούδρα, σε συσκευασία 100 γαντιών, κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες EN 455, EN 420, EN 374, PPE Category III, συσκευασία 100 γάντια/κουτί (Τεμάχια 90)	NAI		



16.	2x Ρυθμιστικό διάλυμα ηλεκτροφόρησης αгарόζης, Ρυθμιστικό διάλυμα για γρήγορη ηλεκτροφόρηση τμημάτων DNA χρησιμοποιώντας υψηλή τάση (πάνω από 200v), χωρίς EDTA στη σύνθεσή του, προσφέρεται σε 2πλή συσκευασία σακούλα μέσα σε κουτί, συσκευασία 5lt (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		
-----	---	-----	--	--

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ Γ

ΟΜΑΔΑ Γ: Αναλώσιμα ποσοτικού προσδιορισμού νουκλεϊκών οξέων - CPV:33696500-0				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1.693		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		8.000,00 ευρώ		
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Σετ χρωστικών για μέτρηση DNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες dsDNA σε εύρος 2–1000 ng, η συγκέντρωση dsDNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων (Τεμάχια 4)	ΝΑΙ		
2.	Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες RNA σε εύρος 20–1000 ng, η συγκέντρωση RNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων (Τεμάχια 4)	ΝΑΙ		
3.	Kit αντιδραστηρίων για ψηφιακή ποσοτική μέτρηση ποιότητας δείγματος γενωμικού DNA, με εύρος 50 to 40,000+ bp και ακρίβεια 20%. (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		





4.	Πλήρες ΚΙΤ απομόνωσης ολικού γενωμικού DNA Silica columns. Το ίδιο kit να χρησιμοποιείται για απομόνωση από διαφορους τυπους δειγμάτων (αιμα, κυτταρα, ιστοι παγωμενοι και παραφινης, βακτηρια, μυκητες, swabs, blood spots (PureLink DNA mini kit), 250rxns (Τεμάχια 3)	ΝΑΙ		
5.	Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια, με καθαρισμό desalted, σε κλίμακα σύνθεσης 50nmole. Η τιμή να προσδιορίζεται ανά βάση (Τεμάχια 1680)	ΝΑΙ		

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ Δ

ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ- CPV: 24327000-2, 44832000-1				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		34		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3.000,00 ευρώ		
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ακετονιτρίλιο HPLC gradient grade min. 99.9 % - Συσκευασία 5 L σε δοχείο αλουμινίου (Τεμάχια 32)	ΝΑΙ		
2.	Γνήσιο Αναλώσιμο της εταιρείας Millipore SMARTPAK DQ3 για τη συσκευή DIRECT-Q 3 (περιλαμβάνει φίλτρο προκατεργασίας νερού δικτύου, σύστημα αντίστροφης ώσμωσης και στήλη ιοντοανταλλακτικών ρητινών) (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ****ΟΜΑΔΑ Ε**

<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ - CPV: 24950000-8</b>				
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>		18		
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)</b>		<b>2.000,00</b>		
<b>A/A</b>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
			*	*
<b>(α)</b>	<b>(β)</b>	<b>(γ)</b>	<b>(δ)</b>	<b>(ε)</b>
1.	Fludioxonil PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 100 mg (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		
2.	Deltamethrin PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		
3.	Carboxine PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		
4.	2-Phenylphenol PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		
5.	Fosthiazate PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 50 mg (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		
6.	Thiabendazole PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		
7.	Ethoxyquin PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		
8.	Chlorothalonil PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		
9.	Iprodione PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 100 mg (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΣΤ

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ - CPV: 33696600-1				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		335		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		7.000,00		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΡΤΦΕ ΥΔΡΟΦΙΛΑ 25mm, 0,45um, 100 τεμάχια/πακέτο (Τεμάχια 30)	ΝΑΙ		
2.	ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΡΤΦΕ ΥΔΡΟΦΟΒΑ, 25mm, 0,45um, 100 τεμάχια/πακέτο (Τεμάχια 30)	ΝΑΙ		
3.	ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑΣ PES 25mm, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΝΑ ΕΝΑ 0,22um, 100 τεμάχια/πακέτο (Τεμάχια 20)	ΝΑΙ		
4.	2ml SCREW CAP VIALS 12x32mm, 9-425, 100 τεμάχια/πακέτο (Τεμάχια 45)	ΝΑΙ		
5.	SCREW CAPS 9mm, FOR 12X32 VIALS, TFE/SILICONE SEPTUM, 100 τεμάχια/πακέτο (Τεμάχια 45)	ΝΑΙ		
6.	ΣΤΗΛΗ HPLC C18, 5μm, 4,6x150mm (Τεμάχια 5)	ΝΑΙ		
7.	ΦΙΑΛΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ 250ml, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ GL45, ΑΝΘΕΚΤΙΚΕΣ ΕΩΣ 121°C (Τεμάχια 50)	ΝΑΙ		
8.	ΦΙΑΛΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ 100ml, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ GL45, ΑΝΘΕΚΤΙΚΕΣ ΕΩΣ 121°C (Τεμάχια 50)	ΝΑΙ		
9.	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΠΙΠΕΤΤΕΣ ΠΑΣΤΕΡ 250mm (250 τεμάχια/πακέτο) (Τεμάχια 20)	ΝΑΙ		
10.	QUALITATIVE FILTER PAPER 110mm, 5-8μm, (250 τεμάχια/πακέτο) (Τεμάχια 20)	ΝΑΙ		
11.	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20ml, LUER LOCK, ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΝΑ ΜΙΑ (100 τεμάχια/πακέτο) (Τεμάχια 10)	ΝΑΙ		



12.	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml, LUER LOCK, ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΝΑ ΜΙΑ, (100 τεμάχια/πακέτο) (Τεμάχια 10)	ΝΑΙ		
-----	--	-----	--	--

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ Ζ

ΟΜΑΔΑ Ζ: ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ - CPV: 33696600-1				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		47		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		10.000,00		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Μίγμα Πολυμεράσης σε διάλυμα 2X έτοιμο προς χρήση, να περιέχει DNA Πολυμεράση Υψηλής πιστότητας (280-φορές υψηλότερη από εκείνη της απλής Taq πολυμεράσης) θερμοανθεκτική και με ενργότητα εξονουκλεάσης 3'-->5'. Επίσης να περιέχει dNTPs, Mg <sup>++</sup> και κατάλληλο buffer. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 rxns (50 µl/vol) (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		
2.	Πλήρες Κιτ για την ταχεία, ευαίσθητη και ακριβής ανίχνευση και ποσοτικοποίηση RNA στόχων με την μέθοδο της φθορίζουσας qPCR σε ένα βήμα. Να είναι συμβατό με τα περισσότερα όργανα PCR πραγματικού χρόνου ανεξαρτήτου ROX (-high, -low or no ROX) μέσω μίας universal χρωστικής αναφοράς. Επίσης να περιέχει μια ορατή αλλά μη περιβατική χρωστική αναφοράς για την εξάλειψη των πιθανών λαθών κατά την διοχέτευση των αντιδραστηρίων. Να περιέχει ένζυμο τύπου Warm Start Reverse Transcriptase με βέλτιστη θερμοκρασία αντίδρασης μεταξύ 55 °C - 60 °C. Για την εκτέλεση της One-Step RTqPCR να συνδυάζει την χρήση Hot Start Taq DNA πολυμεράσης και WarmStart ανάστροφης μεταγραφάσης, επιτρέποντας έτσι τον διπλό έλεγχο της δραστικότητας των ενζύμων μέσω αναστρέψιμης αναστολής με βάση απταμερή, προσφέροντας πρόσθετη ασφάλεια για τη ρύθμιση των αντιδράσεων σε θερμοκρασία δωματίου. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 rxn (Τεμάχια 1)	ΝΑΙ		



3.	<p>ΣΕΤ εκκινητών 1 (Dual Index Primers Set 1) ώστε να καταστεί δυνατή η παραγωγή υψηλής απόδοσης MULTIPLEX βιβλιοθηκών συμβατών με πλατφόρμες Illumina. Στο ΣΕΤ να περιλαμβάνεται 1.) Ο προσαρμογέας σε σχήμα θηλιάς (Hairpin Loop Adaptor) ώστε να ελαχιστοποιείται η δημιουργία διμερών προσαρμογέα 2.) το κατάλληλο ένζυμο (π.χ. USER-Ένζυμο) για την γραμμικοποίηση του προσαρμογέα. 3.) 8 τεμάχια i5 index primers και 12 τεμάχια i7 index primers κατάλληλα για διπλή σήμανση. Να είναι ικανό ΓΙΑ 96 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ. (Τεμάχια 1)</p>	ΝΑΙ		
----	---	-----	--	--



4.	<p>Πλήρες Kit Αντιδραστηρίων (Ενζύμων, ρυθμιστικών διαλυμάτων και σφαιριδίων καθαρισμού) ιδανικών για την δημιουργία σεσημασμένων DNA βιβλιοθηκών (indexed DNA libraries) από ένα ευρύ φάσμα αρχικών δειγμάτων DNA (genomic DNA, ChIP DNA, FFPE DNA, Microbiome DNA, GC-Rich DNA αλλά και από ένα ευρύ φάσμα αρχικών ποσοτήτων εισαγωγής DNA (να κυμαίνεται από 500 pγέως και 1 μg DNA-Input). Οι παραγόμενες βιβλιοθήκες να είναι υψηλής ποιότητας και πιστότητας και κατάλληλες για να "διαβαστούν" σε πλατφόρμες illumina με την μέθοδο της αλληλούχησης επόμενης γενεάς (NGS). Η διαδικασία της δημιουργίας των βιβλιοθηκών να παρέχει γρήγορη ροή εργασίας, ενώ όλα τα αντιδραστήρια να είναι υπό την μορφή μειγμάτων (maste mix) που ελαχιστοποιούν τον αριθμό των μεμονωμένων αντιδραστηρίων καθώς και των βημάτων πιπετταρίσματος.</p> <p>Το Kit να μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεταξύ άλλων και σε συνδυασμό με προσαρμογείς σε σχήμα θηλιάς (LoopAdaptors) που αυξάνουν την απόδοση της σύνδεσης τους (Ligation) στα θραύσματα DNA και παράλληλα μειώνεται η δημιουργία διμερών προσαρμογέων, έτσι αυξάνεται η πιστότητας της παραγόμενης βιβλιοθήκης. Να υπάρχει δυνατότητα αυτοματοποίησης της διαδικασίας. Το Kit θα πρέπει απαραίτητα να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής δομοστοιχεία:</p> <p>1. End Prep Enzyme Mix and Reaction Buffers για την επιδιόρθωση και προετοιμασία των DNA θραυσμάτων. 2. Ligation Master Mix. 3. Επιπλέον ενισχυτικό σύνδεσης (Ligation Enhancer) 4. Μείγμα Πολυμεράσης υψηλής πιστότητας τύπου Q5 (280X μεγαλύτερη από αυτή της απλής Taq Polymerase) με αποτέλεσμα εξαιρετικά χαμηλά ποσοστά σφάλματος για την ισχυρή ενίσχυση DNA Βιβλιοθηκών για αλληλούχηση επόμενης γενιάς (NGS). Η σύνθεση του μείγματος να βελτιώνει περαιτέρω την ομοιομορφία της ενίσχυσης των βιβλιοθηκών, συμπεριλαμβανομένης της υψηλής απόδοσης σε GC-πλούσιες περιοχές. 5. Σφαιρίδια καθαρισμού Τύπου SPRI Beads, σε επαρκή ποσότητα. ΙΚΑΝΟ ΓΙΑ 96 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ (Τεμάχια 1)</p>	ΝΑΙ		
5.	Μάρτυρας μοριακών βαρών DNA με Εύρος μεγέθους: 100 bp έως 10 kb. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 250 gel lanes. (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		



6.	<p>RNA Cleanup Kit (50 µg). Το κιτ καθαρισμού RNA (50 µg) να επιτρέπει τον γρήγορο και απλό καθαρισμό και την συγκέντρωση μέχρι και 50 µg RNA από ενζυμικές αντιδράσεις.</p> <p>Να είναι Ιδανικό για καθαρισμό και συμπύκνωση του RNA μετά από ενζυματικές αντιδράσεις συμπεριλαμβανομένης της DNase I, της πρωτεϊνάσης K, της σήμανσης, ή της in vitro μεταγραφής (IVT)</p> <p>Να καθαρίζει αποτελεσματικά RNA <math>\geq 25</math> nt (με μια απλή τροποποίηση να καθίσταται δυνατός ο καθαρισμός RNA <math>\geq 15</math> nt)</p> <p>Η Εκλούση να γίνεται σε <math>\geq 20</math> µl για συμπυκνωμένο RNA</p> <p>Να έχει ανάκτηση RNA 70-100%</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό του RNA από την υδατική φάση TRIzol® ή παρόμοιες εκχυλίσσεις, Να παρέχεται απλοποιημένη ροή εργασίας με ένα μόνο ρυθμιστικό πλύσης.</p> <p>Ο σχεδιασμός της στήλης εμποδίζει τη μεταφορά του ρυθμιστικού διαλύματος και την έκπλυση σωματιδίων διοξειδίου του πυριτίου</p> <p>Το καθαρισμένο RNA να είναι έτοιμο για χρήση σε μια ευρεία ποικιλία εφαρμογών. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 preps (Τεμάχια 1)</p>	NAI		
7.	<p>DNA Gel Extraction Kit. Πλήρες Kit εκχύλισης DNA για γρήγορο και αξιόπιστο καθαρισμό μέχρι 5 µg συμπυκνωμένου, υψηλής ποιότητας DNA από πηκτώματα αгарόζης. Το κιτ να χρησιμοποιεί μια ροή εργασίας σύνδεσης / έκπλυσης / έκλουσης με ελάχιστη επώαση και χρόνους φυγοκέντρωσης. Συνολική διάρκεια πρωτοκόλλου: Όχι πάνω από 10 λεπτά. Οι στήλες να εξασφαλίζουν μηδενική κατακράτηση ρυθμιστικού διαλύματος και καμία μεταφορά ρύπων, επιτρέποντας την έκλουση του δείγματος σε όγκους τόσο χαμηλούς όσο 6 µl. Το καθαρισμένο DNA να είναι οπωσδήποτε συμβατό –μεταξύ άλλων εφαρμογών- για επακόλουθη εφαρμογή <input type="checkbox"/> Δημιουργία DNA βιβλιοθηκών για Sequencing (NGS) ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 preps (Τεμάχια 2)</p>	NAI		
8.	Potassium Iodide BioChemica. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500gr (Τεμάχια 1)	NAI		
9.	Magnesium metal, ribbon technical grade. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 25gr (Τεμάχια 2)	NAI		
10.	Hyaluronidase Grade I. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1gr (Τεμάχια 1)	NAI		
11.	Ένζυμο Περιορισμού Bgl II. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2000 units (Τεμάχια 1)	NAI		



12.	Αντίστροφη μεταγραφή M-MuLV Ανασυνδυασμένη. Συγκέντρωση: 200.000 μονάδες / ml. Να παρέχεται με ρυθμιστικό αντίδρασης αντίστροφης μεταγραφάσης M-MuLV (10X). Για ευαίσθητη RT σε θερμοκρασία μεταξύ 37°C και 42°C. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10000 units (Τεμάχια 1)	NAI		
13.	Random Primer 6. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 A260 units (Τεμάχια 1)	NAI		
14.	Phenol equilibrated, stabilized. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500ml (Τεμάχια 2)	NAI		
15.	DNase I (RNase-Free). ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 units (Τεμάχια 1)	NAI		
16.	Chromium(VI) Oxide (CrO3) (Reag. Ph. Eur.) for analysis. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000gr (Τεμάχια 1)	NAI		
17.	di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous (BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000gr (Τεμάχια 1)	NAI		
18.	Iron(III) Citrate x-hydrate pure. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000gr (Τεμάχια 1)	NAI		
19.	Potassium Iodide (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100gr (Τεμάχια 1)	NAI		
20.	Vitamin B12 (Ph. Eur.) pure, pharma grade. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1gr (Τεμάχια 1)	NAI		
21.	Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module. Κιτ, ειδικά σχεδιασμένο για την απομόνωση άθικτου mRNA από προηγούμενως απομονωμένο ολικό RNA. Να διασφαλίζει την αποτελεσματική απομάκρυνση του rRNA ώστε να καταστεί δυνατή η αποτελεσματική αλληλούχιση με την μέθοδο NGS των δειγμάτων RNA. Η απομόνωση mRNA να βασίζεται σε μαγνητικά σφαιρίδια Oligo d(T)25 Beads. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 24 Assays (Τεμάχια 1)	NAI		
22.	T4 DNA Ligase. Συγκέντρωση: 400,000 units/ml. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20000 units (Τεμάχια 1)	NAI		
23.	Sodium Chloride for molecular biology. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1Kgr (Τεμάχια 2)	NAI		
24.	Dimethyl Sulfoxide (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000ml (Τεμάχια 2)	NAI		
25.	EDTA for molecular biology. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500gr (Τεμάχια 2)	NAI		
26.	Rifampicin. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1gr (Τεμάχια 1)	NAI		





27.	Agarose low EEO (Agarose Standard). ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500gr (Τεμάχια 1)	NAI		
28.	50 bp DNA Ladder. Μάρτυρας Μοριακών βαρών DNA Περιοχή μεγέθους: 50 bp - 1350 bp. Να παρέχεται με δωρεάν φιαλίδιο Gel Loading Dye, Purple (6X), χωρίς SDS (NEB # B7025) ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200 gel lanes (Τεμάχια 1)	NAI		
29.	Πλήρες Κιτ για την εύκολη και γρήγορη απομόνωση υψηλής καθαρότητας ολικού RNA από δείγματα ανθρώπινης, ζωικής, φυτικής, ζυμομυκητικής, βακτηριακής και ιικής προέλευσης. Το Κιτ εξαλείφει την χρήση αλκοόλης για την κατακρήμνηση του RNA, το οποίο δεσμεύεται σε στήλη, επιτρέποντας την παρασκευή από ένα μεγάλο αριθμό δειγμάτων ταυτόχρονα. Το Κιτ να μπορεί να αποφέρει απόδοση έως και 500 µg, ανάλογα με τον τύπο του χρησιμοποιούμενου αρχικού δείγματος ιστού και να ολοκληρώσει όλη τη διαδικασία σε μόλις 30 λεπτά. Το καθαρισμένο ολικό RNA είναι κατάλληλο για την απομόνωση του mRNA, northern-blot, dot-blot, in vitro μετάφραση, κλωνοποίηση, RT-PCR, δοκιμασίες προστασίας RNase και άλλες αναλυτικές διαδικασίες. Συσκευασία 100 preparations. (Τεμάχια 1)	NAI		
30.	Tris buffer pH 7.4 (1 M) for molecular biology. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1Lt (Τεμάχια 1)	NAI		
31.	Ethidium Bromide solution 1 % BioChemica. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ml (Τεμάχια 1)	NAI		
32.	High-Fidelity DNA Polymerase. Υψηλής πιστότητας DNA πολυμεράση θερμοανθεκτική και με ενεργότητα εξονουκλεάσης 3'-->5'. Να πρόκειται για Πολυμεράση συγχωνευμένη (fused) με ένα τμήμα (τύπου domain Sso7d) ενίσχυσης λειτουργίας για την υποστήριξη και την ισχυρή ενίσχυση του DNA. Να έχει ποσοστό σφάλματος > 280-φορές χαμηλότερη από εκείνο της απλής Taq πολυμεράσης και να είναι ιδανική για διαδικασίες κλωνοποίησης και για δύσκολα και μεγάλα δείγματα. Να παρέχεται με βελτιστοποιημένο σύστημα ρυθμιστικών \ διαλυμάτων καθώς και ενισχυτικό High GC Enhancer solution. (SUUPLIED WITH 5X Q5 Reaction Buffer contains 2 mM MgCl <sub>2</sub> , AND 5X Q5 High GC Enhancer) ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 units (Τεμάχια 2)	NAI		
33.	MES 1-hydrate for buffer solutions. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100gr (Τεμάχια 1)	NAI		
34.	X-Gal BioChemica. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1gr (Τεμάχια 2)	NAI		



35.	Formaldehyde solution 37 % for molecular biology. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 250ml (Τεμάχια 1)	ΝΑΙ		
36.	PIPES for buffer solutions. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100gr (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ Η

ΟΜΑΔΑ Η: ΚΙΤ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΑΠΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ - CPV: 33124110-9				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		5		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3.000,00		
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Kit εκχύλισης DNA από δείγματα εδάφους: Το kit να χρησιμοποιεί ειδική τεχνολογία αφαίρεσης αναστολέων για να απομονώνει μικροβιακό γενωμικό DNA από κάθε είδους εδαφικά και γενικότερα περιβαλλοντικά δείγματα καθώς και από δείγματα κοπράνων, αποβλήτων και βιομάζας. Το εκχυλισμένο DNA να είναι υψηλής καθαρότητας ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές PCR και qPCR, Sanger sequencing και NGS, συσκευασία 100 τεστ (Τεμάχια 1)	ΝΑΙ		
2.	Kit εκχύλισης DNA από φυτικά δείγματα: Το kit να χρησιμοποιεί ειδική τεχνολογία αφαίρεσης αναστολέων για να απομονώνει γενωμικό DNA από κύτταρα, ιστούς και σπόρους φυτών. Να χρησιμοποιεί βελτιστοποιημένη τεχνολογία για ταχύτερη διεκπεραίωση της διαδικασίας και να απομονώνει υψηλής ποιότητας DNA ακόμη και από δύσκολα δείγματα. Το εκχυλισμένο DNA να είναι υψηλής καθαρότητας ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές PCR και qPCR, Sanger sequencing και NGS, συσκευασία 50 τεστ (Τεμάχια 2)	ΝΑΙ		



3.	Kit εκχύλισης DNA από δείγματα υδάτων: Το kit να προορίζεται για εκχύλιση γενωμικού DNA από μεγάλη ποικιλία δειγμάτων φιλτραρισμένου ύδατος και να χρησιμοποιεί ειδική τεχνολογία αφαίρεσης αναστολέων για να απομακρύνει πλήρως αναστολείς όπως άλατα, μέταλλα, χουμικές ουσίες και λοιπά οργανικά συστατικά. Το εκχυλισμένο DNA να είναι υψηλής καθαρότητας ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές PCR και qPCR, Sanger sequencing και NGS. Να μπορεί να απομονώνει DNA από κοινού τύπου φίλτρα, όπως π.χ. μεμβράνες 0,45 μm και 0,22 μm, συσκευασία 100 τεστ (Τεμάχια 1)	ΝΑΙ		
4.	Σετ 2 kit για ταυτόχρονη εκχύλιση RNA και DNA από δείγματα εδάφους που να χρησιμοποιεί ειδική τεχνολογία αφαίρεσης αναστολέων για να απομονώνει στην ίδια ροή εργασίας αρχικά RNA και στη συνέχεια μικροβιακό γενωμικό DNA από κάθε είδους εδαφικά και γενικότερα περιβαλλοντικά δείγματα καθώς και από δείγματα κοπράνων, αποβλήτων και βιομάζας. Το εκχυλισμένο RNA και DNA να είναι υψηλής καθαρότητας ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές RT-PCR και qPCR, Sanger sequencing και NGS, συσκευασία 25 τεστ (Τεμάχια 1)	ΝΑΙ		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****Α) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</b>
ΟΜΑΔΑ Α	Κιτ μοριακής βιολογίας	17	10.000,00
ΟΜΑΔΑ Β	Πλαστικά αναλώσιμα μοριακής βιολογίας	692	7.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ	Αναλώσιμα ποσοτικού προσδιορισμού νουκλεϊκών οξέων	1.693	8.000,00
ΟΜΑΔΑ Δ	Διαλύτες και λοιπά ειδικά αναλώσιμα εργαστηρίου	34	3.000,00
ΟΜΑΔΑ Ε	Πρότυπες ουσίες γεωργικών φαρμάκων	18	2.000,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	Αναλώσιμα διήθησης και ηλεκτροφόρησης	335	7.000,00
ΟΜΑΔΑ Ζ	Χημικά αντιδραστήρια μοριακής βιολογίας	47	10.000,00
ΟΜΑΔΑ Η	Κιτ εξαγωγής νουκλεϊκών οξέων από περιβαλλοντικά δείγματα	5	3.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		2.841	50.000,00

**Β) ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)****ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης/250 αντιδράσεις	3			
2	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).	2			
3	Μεμονωμένες κολώνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA	1			
4	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από φυτικά κύτταρα και ιστούς ποσότητας έως 100mg.	2			
5	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα.	1			
6	Κιτ για απομόνωση total RNA από < 5 x 10 <sup>6</sup> cultured cells, < 10 <sup>9</sup> bacterial cells, up to 10 <sup>8</sup> yeast cells, < 30 mg tissue	1			



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
7	Κιτ για απομόνωση RNA από χόμα.	1			
8	Κιτ για την απομόνωση γενομικού DNA από ιστούς, όργανα και κύτταρα σε πολύ σύντομο χρόνο.	3			
9	Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR	1			
10	Real Time PCR mix με SYBR Green,	2			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>17</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β**

**(θα εμπριέγεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Φλάσκες ιστοκαλλιέργειας με επανασφραγιζόμενο στεγανό καπάκι 115 cm2 από πολυστυρένιο	3			
2	Σωληνάρια τύπου erpendorf 1,5 ml	75			
3	Μικροσωληνάρια τύπου erpendorf 0,2 ml, με επίπεδο καπάκι	80			



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
4	Σωληνάρια PCR 8-Strip, 0,2ml με επίπεδο καπάκι	50			
5	Κίτρινα tips, 200ul	60			
6	Λευκά tips, 10ul	100			
7	Τιπς μακρύρυγχα 10 ul, σε rack 96 τιπς με φίλτρο	20			
8	Τιπς 20 ul, σε rack 96 τιπς με φίλτρο	20			
9	Τιπς 200 ul, σε rack 96 τιπς με φίλτρο	30			
10	Τιπς 1000 ul, σε rack 96 τιπς με φίλτρο	30			
11	Σύστημα reloading tips για Τιπς μακρύρυγχα 10 ul	20			
12	Σύστημα reloading tips για Τιπς 200 ul	20			
13	Φιαλίδια universal, αυτοστεκούμενα, 25 ml	12			
14	Cryoboxes από πολυπροπυλένιο, 100 θέσεων για microtubes 0.5ml, 1.5ml, 2.0ml και cryogenic vials	80			
15	Γάντια Latex, μεγέθους XS, S, M, L, XL, χωρίς πούδρα, σε συσκευασία 100 γαντιών	90			



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
16	2x Ρυθμιστικό διάλυμα ηλεκτροφόρησης αγαρόζης, Ρυθμιστικό διάλυμα για γρήγορη ηλεκτροφόρηση τμημάτων DNA χρησιμοποιώντας υψηλή τάση	2			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>692</b>			

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ

(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Σετ χρωστικών για μέτρηση DNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες dsDNA σε εύρος 2–1000 ng	4			
2	Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες RNA σε εύρος 20–1000 ng	4			
3	Kit αντιδραστηρίων για ψηφιακή ποσοτική μέτρηση ποιότητας δείγματος γενωμικού DNA, με εύρος 50 to 40,000+ bp και ακρίβεια 20%.	2			
4	Πλήρες ΚΙΤ απομόνωσης ολικού γενωμικού DNA Silica columns	3			





Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
5	Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια, με καθαρισμό desalted, σε κλίμακα σύνθεσης 50nmole	1680			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1.693</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Ακετονιτρίλιο HPLC gradient grade min. 99.9% - Συσκευασία 5L σε δοχείο αλουμινίου.	32			
2	Γνήσιο Αναλώσιμο της εταιρείας Millipore SMARTPAK DQ3 για τη συσκευή DIRECT-Q 3	2			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>34</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Ε****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Fludioxonil PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 100 mg	2			



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
2	Deltamethrin PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg	2			
3	Carboxine PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg	2			
4	2-Phenylphenol PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg	2			
5	Fosthiazate PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 50 mg	2			
6	Thiabendazole PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg	2			
7	Ethoxyquin PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg	2			
8	Chlorothalonil PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 250 mg	2			
9	Iprodione PESTANAL®, πρότυπη αναλυτική ουσία, ≥98% καθαρότητας, συσκευασία των 100 mg	2			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>18</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΛΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]</b>	<b>ΦΠΑ [€]</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΛΕΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</b>
1	ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΡΤΦΕ ΥΔΡΟΦΙΛΑ 25mm, 0,45um	30			
2	ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΡΤΦΕ ΥΔΡΟΦΟΒΑ, 25mm, 0,45um	30			
3	ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑΣ PES 25mm, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΝΑ ΕΝΑ 0,22um,	20			
4	2ml SCREW CAP VIALS 12x32mm, 9-425	45			
5	SCREW CAPS 9mm, FOR 12X32 VIALS, TFE/SILICONE SEPTUM	45			
6	ΣΤΗΛΗ HPLC C18, 5μm, 4,6x150mm	5			
7	ΦΙΑΛΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ 250ml, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ GL45	50			
8	ΦΙΑΛΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ 100ml, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ GL45	50			
9	ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΠΙΠΕΤΤΕΣ ΠΑΣΤΕΡ 250mm	20			



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
10	QUALITATIVE FILTER PAPER 110mm, 5-8µm	20			
11	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20ml, LUER LOCK, ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΝΑ ΜΙΑ	10			
12	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml, LUER LOCK, ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΝΑ ΜΙΑ	10			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>335</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Ζ****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Μείγμα Πολυμεράσης σε διάλυμα 2X έτοιμο προς χρήση, να περιέχει DNA Πολυμεράση Q5 Υψηλής πιστότητας	2			
2	Πλήρες Kit για την ταχεία, ευαίσθητη και ακριβής ανίχνευση και ποσοτικοποίηση RNA στόχων με την μέθοδο της φθορίζουσας qPCR σε ένα βήμα.	1			
3	ΣΕΤ εκκινητών 1 (Dual Index Primers Set 1) ώστε να καταστεί δυνατή η παραγωγή υψηλής απόδοσης MULTIPLEX βιβλιοθηκών συμβατών με πλατφόρμες Illumina.	1			
4	Πλήρες Kit Αντιδραστηρίων (Ενζύμων, ρυθμιστικών διαλυμάτων και σφαιριδίων καθαρισμού) ιδανικών για την δημιουργία σεσημασμένων DNA βιβλιοθηκών (indexed DNA libraries) από ένα ευρύ φάσμα αρχικών δειγμάτων DNA	1			
5	Μάρτυρας μοριακών βαρών DNA με Εύρος μεγέθους: 100 bp έως 10 kb	2			



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
6	RNA Cleanup Kit (50 µg). Κιτ καθαρισμού RNA (50 µg) να επιτρέπει τον γρήγορο και απλό καθαρισμό και την συγκέντρωση μέχρι και 50 µg RNA από ενζυμικές αντιδράσεις.	1			
7	DNA Gel Extraction Kit. Πλήρες Kit εκχύλισης DNA για γρήγορο και αξιόπιστο καθαρισμό μέχρι 5 µg συμπυκνωμένου, υψηλής ποιότητας DNA από πηκτώματα αγαρόζης.	2			
8	Potassium Iodide BioChemica. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500gr	1			
9	Magnesium metal, ribbon technical grade.	2			
10	Hyaluronidase Grade I	1			
11	Ένζυμο Περιορισμού Bgl II	1			
12	Αντίστροφη μεταγραφάση M-MuLV Ανασυνδρασμένη. Συγκέντρωση: 200.000 μονάδες / ml	1			
13	Random Primer 6	1			



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
14	Phenol equilibrated, stabilized	2			
15	DNase I (RNase-Free)	1			
16	Chromium(VI) Oxide (CrO3) (Reag. Ph. Eur.) for analysis	1			
17	di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous (BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade	1			
18	Iron(III) Citrate x-hydrate pure	1			
19	Potassium Iodide (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade.	1			
20	Vitamin B12 (Ph. Eur.) pure, pharma grade	1			
21	Κιτ, ειδικά σχεδιασμένο για την απομόνωση άθικτου mRNA από προηγούμενως απομονωμένο ολικό RNA.	1			
22	T4 DNA Ligase	1			
23	Sodium Chloride for molecular biology.	2			
24	Dimethyl Sulfoxide (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS	2			



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
25	EDTA for molecular biology	2			
26	Rifampicin	1			
27	Agarose low EEO (Agarose Standard)	1			
28	Μάρτυρας Μοριακών βαρών DNA Περιοχή μεγέθους: 50 bp - 1350 bp.	1			
29	Πλήρες Κιτ για την εύκολη και γρήγορη απομόνωση υψηλής καθαρότητας ολικού RNA από δείγματα ανθρώπινης, ζωικής, φυτικής, ζυμομυκητικής, βακτηριακής και ιικής προέλευσης.	1			
30	Tris buffer pH 7.4 (1 M) for molecular biology	1			
31	Ethidium Bromide solution 1 % BioChemica	1			
32	Υψηλής πιστότητας DNA πολυμεράση θερμοανθεκτική και με ενεργότητα εξονουκλεάσης 3'-->5	2			
33	MES 1-hydrate for buffer solutions.	1			
34	X-Gal BioChemica	2			





Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
35	Formaldehyde solution 37 % for molecular biology	1			
36	PIPES for buffer solutions.	2			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>47</b>			

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Η****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Kit εκχύλισης DNA από δείγματα εδάφους: Το kit να χρησιμοποιεί ειδική τεχνολογία αφαίρεσης αναστολέων για να απομονώνει μικροβιακό γενωμικό DNA από κάθε είδους εδαφικά και γενικότερα περιβαλλοντικά δείγματα καθώς και από δείγματα κοπράνων, αποβλήτων και βιομάζας.	1			
2	Kit εκχύλισης DNA από φυτικά δείγματα: Το kit να χρησιμοποιεί ειδική τεχνολογία αφαίρεσης αναστολέων για να απομονώνει γενωμικό DNA από κύτταρα, ιστούς και σπόρους φυτών.	2			
3	Kit εκχύλισης DNA από δείγματα υδάτων: Το kit να προορίζεται για εκχύλιση γενωμικού DNA από μεγάλη ποικιλία δειγμάτων φιλτραρισμένου ύδατος και να χρησιμοποιεί ειδική τεχνολογία αφαίρεσης αναστολέων για να απομακρύνει πλήρως αναστολείς όπως άλατα, μέταλλα, χουμικές ουσίες και λοιπά οργανικά συστατικά.	1			



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
4	Σετ 2 kit για ταυτόχρονη εκχύλιση RNA και DNA από δείγματα εδάφους που να χρησιμοποιεί ειδική τεχνολογία αφαίρεσης αναστολέων για να απομονώνει στην ίδια ροή εργασίας αρχικά RNA και στη συνέχεια μικροβιακό γενωμικό DNA από κάθε είδους εδαφικά και γενικότερα περιβαλλοντικά δείγματα καθώς και από δείγματα κοπράνων, αποβλήτων και βιομάζας.	1			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5</b>			



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης**

**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)**

Ονομασία: ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΕΛΚΕ)

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ : **73398**

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Παλαιά, Βόλος Τ.Κ. 38334

- Αρμόδιος για πληροφορίες: Αποστ. Ζήσης

- Τηλέφωνα: 2421006401, 2421006404

- Ηλ. ταχυδρομείο: rc.supplies@uth.gr

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): ee.uth.gr

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [33696500-0, 19520000-7, 33141000-0, 33696500-0, 24327000-2, 44832000-1, 24950000-8, 33696600-1, 33124110-9].

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθεια αναλωσίμων

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ**

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b>	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι



<p><b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b><i>Τρόπος συμμετοχής:</i></b></p>	<p><b><i>Απάντηση:</i></b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b><i>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</i></b></p>	
<p><b><i>Εάν ναι:</i></b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><b><i>Τμήματα</i></b></p>	<p><b><i>Απάντηση:</i></b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[ ]</p>

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<i><b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b></i>	<i><b>Απάντηση:</b></i>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.





**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

<i>Υπεργολαβική ανάθεση :</i>	<i>Απάντηση:</i>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση
- δωροδοκία
- απάτη
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

<i>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</i>	<i>Απάντηση:</i>
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· γ) <b>Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία: [ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι): [ ]  β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή</i>



	<p>διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>	<p>[.....]</p>

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται; β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού; 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]	



**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

<p><b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>



<p>πληροφορίες:</p>	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>



	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,  β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,  γ) είναι σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα  δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>



### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα □ ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

#### **α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:*

<i>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</i>	<i>Απάντηση</i>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

#### **A: Καταλληλότητα**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*

<i>Καταλληλότητα</i>	<i>Απάντηση</i>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής; του:</b>  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  [.....][.....][.....]</p>





### Β: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .**

<p>1) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό)</b> της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>2) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

### Γ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης



**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

<b>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>



### Μέρος V: Τελικές δηλώσεις

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν :*

*α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].*

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]*