



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

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ**  
**ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Ταχ. Δ/νση: Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55

**Αθήνα, 28/2/2013**  
**Αρ. πρωτ.: 3286**

**Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες: Καθηγητής Γεώργιος Σκαράκης, τηλέφωνο 210 5294633**

### **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών προκηρύσσει πρόχειρο διαγωνισμό με αντικείμενο **την σταδιακή προμήθεια αναλωσίμων μέχρι την 9<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2014 με μέγιστο προϋπολογισμό έως το ποσό των Τριάντα Δύο Χιλιάδων και Τριακοσίων Ευρώ (32.300,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά.**

Η προμήθεια θα γίνει στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «Ερευνα για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας προγραμμάτων βελτίωσης και παραγωγής & διαχείρισης πολλαπλασιαστικού υλικού» με κωδικό, με Κωδικό Έργου 09ΣΥΝ-22-958-BREEDSEED (ΕΛΚΕ 62.0056), το οποίο συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ και τη Δράση Εθνικής εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» - Πράξη I: «Συνεργατικά έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας» και σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών (1<sup>η</sup> Συνεδρία / 20-02-2013). Επιστημονικός Υπεύθυνος του Ερευνητικού Έργου είναι ο κ. Γεώργιος Σκαράκης, Καθηγητής και Διευθυντής ου Εργαστηρίου Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Γ.Π.Α.

**1. Δικαιώμα συμμετοχής στο διαγωνισμό, έχουν:**

- α) φυσικά ή νομικά πρόσωπα
- β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά
- γ) συνεταιρισμοί
- δ) κοινοπραξίες προμηθευτών

**2. Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ορίζεται η 21<sup>η</sup> Μαρτίου 2013 και ώρα 14.00 μ.μ.**

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους σε σφραγισμένο φάκελο καταθέτοντας τον αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο στο πρωτόκολλο της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Γ.Π.Α., (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Ιερά Οδός 75,

Τ.Κ. 118 55, Αθήνα) από Δευτέρα έως Παρασκευή κατά τις ώρες 12:00 έως 14:00 ή αποστέλλοντάς τον ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή Courier στην ως άνω διεύθυνση. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής η Αναθέτουσα Αρχή ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν. Προσφορές που υποβάλλονται μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες ανεξάρτητα από τη σφραγίδα ταχυδρομείου και επιστρέφονται.

### 3. Στο φάκελο θα πρέπει να αναγράφεται

- Η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ" με κεφαλαία γράμματα
- Ο πλήρης τίτλος της αναθέτουσας αρχής που διενεργεί το Διαγωνισμό
- Ο πλήρης τίτλος της προκήρυξης
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα (υποψηφίου)
- Η ένδειξη «Παρακαλούμε να ανοιχθεί μόνο από την Επιτροπή Αξιολόγησης».

Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Ο φάκελος κάθε προσφοράς πρέπει να είναι δακτυλογραφημένος και πρωτότυπα υπογεγραμμένος από το νόμιμο και εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο των προσφερόντων, ενώ όλες οι σελίδες καθώς και οι τυχόν προσθήκες πρέπει να φέρουν τη μονογραφή του.

Ο φάκελος **πρέπει να συνοδεύεται από επιστολή** και να περιλαμβάνει τους ακόλουθους επιμέρους φακέλους:

#### 3.α. Επιμέρους Φάκελος Δικαιολογητικών, ο οποίος θα περιλαμβάνει:

- Τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος καθώς και έγκρισης συμμετοχής και ορισμού νομίμου εκπρόσωπου σε περίπτωση νομικού προσώπου

Ειδικότερα:

1. εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο / ατομική επιχείρηση / επιτηδευματία απόφαση του δεσμεύοντος φυσικού προσώπου ή οργάνου κάθε προσφέροντος και βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια Δημόσια Αρχή ή/και οιοδήποτε στοιχείο από το οποίο να προκύπτει το κύριο αντικείμενο δραστηριότητας του προσφέροντα.

2. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο:

Α. Για τη σύσταση του νομικού προσώπου: επικυρωμένο αντίγραφο του καταστατικού ή άλλου αντίστοιχου εγγράφου του που να αποδεικνύει τη σύσταση του νομικού προσώπου του προσφέροντος και τυχόν τροποποιήσεις του μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ δημοσίευσης όπου αυτή προβλέπεται. Ενδείκνυται η προσκόμιση του πιο πρόσφατου κωδικοποιημένου καταστατικού.

Β. Για την έγκριση συμμετοχής και για τον ορισμό του νομίμου εκπρόσωπου: Πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.), για την έγκριση συμμετοχής του στο Διαγωνισμό, για τον ορισμό του νομίμου εκπροσώπου (εκτός εάν η εξουσία προς εκπροσώπηση του υπογράφοντος απορρέει από το Καταστατικό ή άλλη πράξη που έχει δημοσιευθεί κατά τις κείμενες διατάξεις).

3. Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης, συμφωνητικό συνεργασίας με το οποίο ορίζεται και ο εκπρόσωπος της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας κατά το στάδιο συμμετοχής στο διαγωνισμό, ο οποίος θα εξουσιοδοτείται να υπογράφει για λογαριασμό της κοινοπραξίας ή της ένωσης τα έγγραφα της προσφοράς, καθώς και κάθε άλλο, σχετικό με τον διαγωνισμό, έγγραφο. Στο συμφωνητικό αυτό θα πρέπει να ορίζονται τα κύρια χαρακτηριστικά της ένωσης, οι σχέσεις των μελών της, το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους καθώς και το μέλος που θα είναι επικεφαλής αυτών.

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4. του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία:

I. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

II. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους,  
Ο προσφέρων

- δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, για τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, και για τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
- δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται στο δίκαιο της χώρας του και ότι δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης, ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ.118/07.
- είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 Π.Δ.118/07.
- είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο ή ασκεί γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α. της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ.118/07.
- δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας
- δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης
- αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ.118/07 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ιδίου διατάγματος.

III. η υποβαλλόμενη προσφορά

- (α) συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, των οποίων ο Προσφέρων έλαβε γνώση και ανεπιφύλακτα αποδέχεται,
- (β) τα στοιχεία που αναφέρονται σε αυτήν είναι αληθή και ακριβή και
- (γ) η προσφορά ισχύει εκατόν είκοσι ημερολογιακές μέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

3.β. **Επιμέρους Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς.** Κατά τη σύνταξη της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος. Στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς θα υπάρχουν:

1.Κατάλογος, στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις αναλωσίμων ειδών των τριών (3) τελευταίων χρόνων, με μνεία, για κάθε παράδοση, του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης και του ποσού. Οι παραδόσεις αναλωσίμων ειδών αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με τα αντίστοιχα παραστατικά ή εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του πελάτη. Επιπλέον ο υπουργός θα πρέπει να συστήσει αντιπροσωπευτικούς πελάτες από τους οποίους το Πανεπιστήμιο μπορεί να ζητήσει στοιχεία.

2.Εφόσον ο προσφέρων κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν:

- Υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.
- Εφόσον ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό προϊόν, σε δική του επιχειρηματική μονάδα:
  - Υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της καθώς και

- Υπεύθυνη δήλωση ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προσφέροντα.
- Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω, κατά περίπτωση, δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι υπάρχει οργανωμένο τεχνικό τμήμα

Αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

**3.γ. Επιμέρους Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**, όπου θα περιλαμβάνεται η τιμή ανά είδος (σύμφωνα με την περιγραφή αναλώσιμων υλικών που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα), το αντιστοιχούν ποσό και ποσοστό ΦΠΑ, καθώς και η τιμή και ο ΦΠΑ στο σύνολό τους.

#### **4. Οι φάκελοι των προσφορών θα αποσφραγιστούν την 26<sup>η</sup> Μαρτίου 2013, στο Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Γ.Π.Α. και συγκεκριμένα στο γραφείο του κύριου Γεώργιου Σκαράκη και ώρα 12:00 μ.μ.**

Η αξιολόγηση των προσφορών που θα υποβληθούν θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία έχει την ευθύνη της παραλαβής, αποσφράγισης, ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, της βαθμολόγησης και της τελικής κατάταξής τους. Η Επιτροπή συντάσσει τα Πρακτικά της και εισηγείται προς την Επιτροπή Έρευνας την ανάθεση της σύμβασης.

Για την επιλογή της πιο συμφέρουσας προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές ουσιώδεις όρους της διακήρυξης.

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψη τα παρακάτω στοιχεία:

- (1) Η τιμή.
  - (2) Το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.
  - (3) Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη
  - (4) Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.
  - (5) Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE) μετά την πώληση και της τεχνικής βιοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή, καθώς και η εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών.
  - (6) Ο χρόνος παράδοσης των υλικών.
- Η διαδικασία της οικονομοτεχνικής αξιολόγησης είναι η εξής:

Τα προαναφερόμενα στοιχεία αξιολόγησης πλην των οικονομικών ((τιμή, κόστος εγκατάστασης και συντήρησης, ήτοι στοιχεία (1) και (2)), κατατάσσονται σε δύο ομάδες.

- (A). Ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών (Ποιότητας, Απόδοση, Λειτουργικότητα, Σχεδιασμός, κ.α.), στην οποία περιλαμβάνονται τα στοιχεία (3).
- (B). Ομάδα Τεχνικής Υποστήριξης και Κάλυψης, στην οποία περιλαμβάνονται τα στοιχεία (4),(5),(6).

Για τις παραπάνω δύο ομάδες ορίζεται συντελεστής βαρύτητας που μπορεί να ανέρχεται μέχρι ποσοστό επί τοις εκατόν 80 και 20 για κάθε ομάδα αντίστοιχα.

Το άθροισμα των ποσοστών αυτών ανέρχεται σε 100.

Για κάθε στοιχείο των ομάδων, καθορίζεται από την διακήρυξη ο επί μέρους συντελεστής βαρύτητας, ώστε το άθροισμά τους, για κάθε ομάδα, να ισούται με τον καθορισθέντα συντελεστή βαρύτητας της ομάδας.

Όλα τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.

Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαράβατοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 110 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.

Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής, λαμβάνεται υπόψη η τιμή της προσφοράς και, όταν από την διακήρυξη προβλέπεται, το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.

$$\Sigma.T.P. \\ \text{Συννεπώς, } \Sigma.T. = \frac{\Sigma.T.P.}{\Sigma.S.B.}$$

**Σ.Τ.** = Συμφερότερη Τιμή,

**Σ.Τ.Π.**= Συγκριτική Τιμή Προσφοράς, και

**Σ.Σ.Β.** = Συνολική Σταθμισμένη Βαθμολογία

Για την τελική επιλογή του προμηθευτή κριτήριο είναι η συμφερότερη προσφορά.

Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτική) προς την βαθμολογία της. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον διαγωνιζόμενο που έχει κάνει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς, η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί στα ακόλουθα:

- 1) Έλεγχο και απόρριψη των προσφορών οι οποίες δεν ικανοποιούν τα κριτήρια της παρούσας διακήρυξης. Οι Προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την επιτροπή απορριπτέες θα καταχωρηθούν στο σχετικό πρακτικό της επιτροπής.
- 2) Βαθμολόγηση των τεχνικών όρων κάθε μιας από τις υπόλοιπες προσφορές, σύμφωνα με τις ομάδες κριτηρίων και τη μέθοδο που αναφέρονται παρακάτω:

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:**

1. Συμφωνία των προσφερόμενων ειδών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά της διακήρυξης (**Συντελεστής βαρύτητας 30%**)
2. Λειτουργικότητα, αποδοτικότητα και σχεδιασμός των προσφερόμενων υλικών, με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης (**Συντελεστής βαρύτητας 20%**)
3. Καταλληλότητα των απαιτούμενων προσφερόμενων ειδών για την εξυπηρέτηση των σκοπών για τον οποίο προορίζονται (**Συντελεστής βαρύτητας 30%**)

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:**

4. Διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας. (**Συντελεστής βαρύτητας 5%**)
5. Τεχνική υποστήριξη (**Συντελεστής βαρύτητας 10%**)
6. Χρόνος παράδοσης (**Συντελεστής βαρύτητας 5%**)

Απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, ή παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης. Αντίθετα, δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

## 5. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ / ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**5.1.** Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας 10 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το ν. 2672/1998, οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, όλα τα επί μέρους δικαιολογητικά και έγγραφα έναντι των οποίων υποβλήθηκε η Δήλωση του σημείου 3.α. της παρούσας. Τα δικαιολογητικά αυτά είναι τα ακόλουθα:

### Οι Έλληνες Πολίτες (φυσικά πρόσωπα)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του υποψήφιου αναδόχου σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση αρμόδιας αρχής με την οποία να πιστοποιείται η άσκηση του επαγγέλματός του. Το πιστοποιητικό ή η βεβαίωση αυτή πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση (Βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί μετά την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση επίσης γίνονται αποδεκτές).		
2.	Απόσπασμα ποινικού μητρώου από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, για τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, και για τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση ή κατόπιν αυτής.		
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου δημήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση.		
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου δημήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.		
5.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του υποψήφιου αναδόχου θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό καθώς και τον οργανισμό κοινωνικής ασφάλισης των νόμιμων εκπροσώπων.		
6.	Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο υποψήφιος ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.		
7.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.		
8.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, σε περίπτωση που ορισμένα από τα		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση.		
9.	Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται ότι: <ul style="list-style-type: none"> <li>· δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας</li> <li>· δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης</li> </ul>		

### Οι Αλλοδαποί Πολίτες (φυσικά πρόσωπα)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας του υποψήφιου αναδόχου περί εγγραφής του στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε αντίστοιχο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο. Το πιστοποιητικό ή η βεβαίωση αυτή πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση. (Βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί μετά την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση επίσης γίνονται αποδεκτές).		
2.	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, για τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, και για τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. Το απόσπασμα ή το έγγραφο αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση ή κατόπιν αυτής.		
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου δημήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση.		
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου δημήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.		
5.	Υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής ή ένορκη δήλωση ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου ή, αν στη χώρα του υποψήφιου αναδόχου δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού, στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό καθώς και τον οργανισμό κοινωνικής ασφάλισης των νόμιμων εκπροσώπων.		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.	Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο υποψήφιος ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγουμένης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.		
7.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.		
8.	Υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής ή ένορκη δήλωση ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου ή, αν στη χώρα του υποψήφιου αναδόχου δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση.		

### Τα ημεδαπά Νομικά Πρόσωπα

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του υποψήφιου αναδόχου σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση αρμόδιας αρχής με την οποία να πιστοποιείται η άσκηση του επαγγέλματός του. Το πιστοποιητικό ή βεβαίωση αυτή πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση. (Βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί μετά την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση επίσης γίνονται αποδεκτές).		
2.	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι οι ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές (για Ο.Ε. και Ε.Ε.) οι διαχειριστές (για Ε.Π.Ε.) ή ο Πρόεδρος και ο Δ/νων Σύμβουλος (για Α.Ε.) δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, για τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, και για τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. Το απόσπασμα ή το έγγραφο αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση ή κατόπιν αυτής.		
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου 6μήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση.		
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου 6μήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του υποψήφιου αναδόχου θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό καθώς και τον οργανισμό κοινωνικής ασφάλισης των νόμιμων εκπροσώπων.		
6.	Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο υποψήφιος ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγουμένης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος και οι νόμιμοι εκπρόσωποί του είναι ενήμεροι ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.		
7.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.		
8.	Έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης (εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει τον Φάκελο μέσω αντιπροσώπου που δεν είναι νόμιμος εκπρόσωπός του).		
9.	Πρακτικό του οργάνου της διοίκησης του νομικού προσώπου ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτουν τα πρόσωπα που νόμιμα δεσμεύουν το νομικό πρόσωπο καθώς και αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. δημοσίευσης, όπου αυτό απαιτείται.		
10.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση.		

### Τα αλλοδαπά Νομικά Πρόσωπα

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας του υποψήφιου αναδόχου περί έγγραφής του στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε αντίστοιχο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο. Το πιστοποιητικό ή η βεβαίωση αυτή πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση. (Βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί μετά την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση επίσης γίνονται αποδεκτές).		
2.	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι οι ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές (για Ο.Ε. και Ε.Ε.) οι οι διαχειριστές (για Ε.Π.Ε.) ή ο Πρόεδρος και ο Δ/νων Σύμβουλος (για Α.Ε.) δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, για τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, και για τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. Το απόσπασμα ή το έγγραφο αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση ή κατόπιν		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	αυτής.		
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου δικαστηρίου, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση.		
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου δικαστηρίου, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.		
5.	Υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής ή ένορκη δήλωση ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου ή, αν στη χώρα του υποψήφιου αναδόχου δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού, στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του υποψήφιου αναδόχου θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό καθώς και τον οργανισμό κοινωνικής ασφάλισης των νόμιμων εκπροσώπων.		
6.	Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο υποψήφιος ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγουμένης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος και οι νόμιμοι εκπρόσωποί του είναι ενήμεροι ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.		
7.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.		
8.	Έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης (εφόσον ο ανάδοχος υποβάλει τον Φάκελο μέσω αντιπροσώπου που δεν είναι νόμιμος εκπρόσωπός του).		
9.	Πρακτικό του οργάνου της διοίκησης του νομικού προσώπου ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτουν τα πρόσωπα που νόμιμα δεσμεύουν το νομικό πρόσωπο καθώς και αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. δημοσίευσης, όπου αυτό απαιτείται.		
10.	Υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής ή ένορκη δήλωση ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου ή, αν στη χώρα του υποψήφιου αναδόχου δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση.		

### Οι Ενώσεις / Κοινοπραξίες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Για κάθε Μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να κατατεθούν όλα τα Δικαιολογητικά, ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/ αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό / αλλοδαπό νομικό πρόσωπο).		

**5.2.** Κατόπιν της προσήκουσας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης η Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών εισηγείται στην Επιτροπή Έρευνας την ανάθεση του έργου στον επικρατέστερο προσφέροντα σύμφωνα με την ανωτέρω διαδικασία. Η Επιτροπή Έρευνας εκδίδει απόφαση ανάθεσης και καλεί τον ανάδοχο να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

**5.3.** Ο τρόπος αμοιβής του Αναδόχου θα προβλέπεται στη σύμβαση που θα υπογραφεί και θα συνδέεται με τα παραδοτέα.

**5.4.** Με την απόφαση ανάθεσης και πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος καλείται να προσκομίσει με την υπογραφή της σύμβασης Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης η οποία θα καλύπτει σε ευρώ ποσοστό 10% του συνολικού τιμήματος του Έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του Έργου. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης της σύμβασης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα Νομικά Πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών – μελών αυτό το δικαίωμα.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον **Καθηγητή κ. Γεώργιο Σκαράκη** κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλέφωνο **210 5294633**.

Η παρούσα θα αναρτηθεί μέχρι την 21<sup>η</sup> Μαρτίου 2013 στον ιστοχώρο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ([www.aua.gr](http://www.aua.gr)).

Αθήνα, 28/02/2013

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΕΓΓΕΡΟΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ο υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει προσφορά είτε για κάθε Κατηγορία χωριστά είτε για το σύνολο των έξι Κατηγοριών (1,2,3,4,5,6). Στην προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνεται υποχρεωτικά το σύνολο των ειδών της κάθε Κατηγορίας. Η αξιολόγηση θα γίνει ξεχωριστά για κάθε είδος.

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: Γενικά αναλώσιμα μοριακής βιολογίας</b>		
<b>Προϋπολογισμός: έως 6.200 €</b>		
<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Χαρακτηριστικά</b>
Κυψελίδες ορατού για φωτόμετρο	Συσκευασία 100 τεμαχίων	SEMI-MICRO-CUVETTE, 3 ML, πολυστυρενίου, διαστάσεων 10,0/45 MM
Κυψελίδες ορατού για φωτόμετρο	Συσκευασία 100 τεμαχίων	MACRO-CUVETTE πολυστυρενίου, διαστάσεων 10,0/45 MM
Μπλε ακρορύγχια, 1000μl	Συσκευασία 250τεμαχίων	Μπλε ακρορύγχια για μηχανικές πιπέτες 1000μl
Κίτρινα ακρορύγχια, 10-200μl	Συσκευασία 500 τεμαχίων	Κίτρινα ακρορύγχια για μηχανικές πιπέτες 10-200μl
Άσπρα ακρορύγχια, 2-10μl	Συσκευασία 1000 τεμαχίων	Ακρορύγχια για μηχανικές πιπέτες 2-10μl
Άσπρα ακρορύγχια με φίλτρο, 10-1000μl	Συσκευασία 60 τεμαχίων	Ακρορύγχια για μηχανικές πιπέτες 1000μl Ελεύθερα από δράσεις DNase και RNase
Άσπρα ακρορύγχια με φίλτρο, 10-200μl	Συσκευασία 96 τεμαχίων	Ακρορύγχια για μηχανικές πιπέτες 200μl Ελεύθερα από δράσεις DNase και RNase
Άσπρα ακρορύγχια με φίλτρο, 0.5-20μl	Συσκευασία 96 τεμαχίων	Ακρορύγχια για μηχανικές πιπέτες 20μl Ελεύθερα από δράσεις DNase και RNase
Σωληνάρια φυγοκεντρικά, πλαστικά, 2ml	Συσκευασία 500 τεμαχίων	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου με ενσωματωμένο καπάκι, πλαστικά, όγκου 2ml Ελεύθερα από δράσεις DNase και RNase
Σωληνάρια φυγοκεντρικά, πλαστικά, 1.5ml	Συσκευασία 500 τεμαχίων	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου με ενσωματωμένο καπάκι, πλαστικά, όγκου 1,5 ml Ελεύθερα από δράσεις DNase και RNase
Σωληνάρια φυγοκεντρικά, πλαστικά, 0.5ml	Συσκευασία 1000 τεμαχίων	Σωληνάρια PCR, από πολυπροπυλένιο, διαφανή, όγκου 0,5 ml, με επίπεδο καπάκι, διάφορα χρώματα Ελεύθερα από δράσεις DNase και RNase
Σωληνάρια φυγοκεντρικά, πλαστικά, 0.2ml	Συσκευασία 1000 τεμαχίων	Σωληνάρια PCR, από πολυπροπυλένιο, διαφανή, όγκου 0,2 ml, με επίπεδο καπάκι, διάφορα χρώματα Ελεύθερα από δράσεις DNase και RNase
Τρυβλία Petri, 9εκ	Συσκευασία 20 τεμαχίων	Τρυβλία πετρί, με εγκοπές, διαστάσεων 94,0/15 MM, αποστειρωμένα, μιας χρήσεως
Τετράγωνα τρυβλία Petri	Συσκευασία 10 τεμαχίων	Τρυβλία πετρί, τετράγωνα, διαστάσεων 120,0/120/17 MM, αποστειρωμένα, μιας χρήσεως
Σωληνάκια φυγοκέντρησης για μοριακές εφαρμογές, 50ml	Συσκευασία 20 τεμαχίων	Σωληνάρια πολυπροπυλενίου, όγκου 50ml, διαστάσεων 30,0/115 MM, τύπου falcon, με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα, Ελεύθερα από δράσεις DNase και RNase
Σωληνάκια φυγοκέντρησης για μοριακές εφαρμογές, 15 ml	Συσκευασία 100 τεμαχίων	Σωληνάρια πολυπροπυλενίου, όγκου 15 ml, διαστάσεων 17,0/120 MM, τύπου falcon, με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα, Ελεύθερα από δράσεις DNase και RNase

Κουτιά αποθήκευσης	Συσκευασία 1τεμαχίου	Κουτιά χάρτινα ύψους 50mm, διαστάσεων 133x133x50 mm, με διαχωριστικά 100 θέσεων για vials ύψους 12mm,
Κουτιά αποθήκευσης	Συσκευασία 1τεμαχίου	Πλαστικά κουτιά πολυπροπυλενίου ύψους 50mm, διαστάσεων 50 x 130 x 130 mm, 81 θέσεων, διάφορα χρώματα, με διαφανές καπάκι και αρίθμηση θέσεων πάνω στο καπάκι
Parafilm	Συσκευασία ρολό	Διαστάσεις 4 in x125 ft
Plastic petri dishes ( 5 and 9 cm diameter)	20 τεμ./ συσκ-σία	τρυβλία πετρί, με εγκοπές, διαστάσεων 60,0/15 MM, 20 τεμ/συσκ, machine sterilized

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: Γενικά αναλώσιμα εργαστηρίου</b>		
<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Χαρακτηριστικά</b>
Χρονόμετρο	1 τεμάχιο	XRONOMETRO εμφανίζει τον τρέχοντα χρόνο, ώρα και λεπτό εμφανίζει την ώρα του συναγερμού, ώρα και λεπτό (alarm time) αντίστροφη μέτρηση έως την ένδειξη 00M00s και κατόπιν ηχεί συναγερμός
Γυάλινες πιπέτες (0.1-10ml)	1τεμάχιο	
Κωνικές φιάλες	1τεμάχιο	
Χειρουργικό νυστέρι	1τεμάχιο	
Σπάτουλα	1τεμάχιο	
Ψαλίδι	1τεμάχιο	
Λαβίδα	1τεμάχιο	Biology Grade α
Διηθητικό χαρτί	1 συσκευσία	500φύλλα
Πλαστικός κύλινδρος (50ml)		
Disposable syringe filters (pore size 0.2μm)	1τεμάχιο	
Ράβδος	1τεμάχιο	Γυάλινη με διάμετρο 6mm και μήκος 250mm
Χωνί	1τεμάχιο	Διάμετρο 8cm, πλαστικό
Μάσκα	1 συσκευασία 20 τεμάχια	Μίας χρήσης προσωπικές φίλτρο μάσκες υπό μορφή κοχυλιού Για την προστασία του χρήστη σε αεροζόλ στερεών και μη πτητικών νυγών.
Γάντια Latex εξεταστικά μιας χρήσης για όλες τις χρήσεις	1 συσκευσία (10πακέτα)	Φυτικό προϊόν από φυσικό Latex χωρίς προσμίξεις. Ελαφρά πουνδραρισμένο με άμυλο αραβόσιτου. Ελεγμένη προστασία για ελλάσονες κινδύνους. Χρήστες με αλλεργία στις φυτικές πρωτεΐνες μπορεί να εκδηλώσουν δερματική αντίδραση στο Latex.
Κουταλάκι		Σιδερένιο, ανοξείδωτο
γάντια latex small	τεμάχιο	
γάντια latex medium	τεμάχιο	
γάντια latex large	τεμάχιο	
ποτήρια ζέσεως 1000 ml	τεμάχιο	
ποτήρια ζέσεως 100 ml	τεμάχιο	
ποτήρια ζέσεως 250 ml	τεμάχιο	
ποτήρια ζέσεως 500 ml	τεμάχιο	
ποτήρια ζέσεως 50 ml	τεμάχιο	

Κωνικές φιάλες 100 ml	τεμάχιο	
Κωνικές φιάλες 500 ml	τεμάχιο	
Σωλήνες corning 15 ml	τεμάχιο	
Σωλήνες corning 50 ml	τεμάχιο	
οξικό οξύ glacial	lt	
UV-Transparent Disposable Cuvette	1 x (100 pc/pk)	Micro, Center height 8.5 mm, Chamber volume 50-850 μL, (for Eppendorf BioPhotometer)
Reagent bottles (Duran) 2000 ml with cap	2	Glass, wide mouth (DIN GL 45), with PP screw cap
Reagent bottles (Duran) 1000 ml	10	Glass, wide mouth (GL 45), with PP screw cap
Reagent bottles (Duran) 500 ml	10	Glass, wide mouth (GL 45), with PP screw cap
Reagent bottles (Duran) 250 ml	10	Glass, wide mouth (GL 45), with PP screw cap
Reagent bottles (Duran) 100 ml	10	Glass, wide mouth (GL 45), with PP screw cap
Reagent bottles (Duran) 50 ml	10	Glass, wide mouth (GL 45), with PP screw cap
Wash bottle, 500 ml	6 pc/pk	LDPE, screw cap, narrow mouth
Min-max thermometer (lab)	τεμάχιο	
Mortar, 70 ml	1	70 ml, unglazed
Pestles for 70 ml mortar	1	70 ml, unglazed
Test tube racks, 50 ml	6	Nalgene Unwire For 50 ml tubes (up to 30 mm) (similar to VWR Cat. No. 212-8255)
Microtube Rack, 4-way	6 τεμάχιο	Hold 4x50 ml; 12x15 ml; 32x1,5 ml; 32x0,5ml (similar to Fisher Cat. No. FB70960)
Microtube rack, 80-well	2 x (5 pc/pk)	5x16 array for 1.5 ml tube (similar to Fisher Cat. No. FB71012)
PCR tube rack, 96-well	2 x (5 pc/pk)	Polypropylene, for 0,2 ml tubes or strips (simialr to Fisher Cat. No. FB71035)
pH paper indicator, sticks	2 x (100 pc/pk)	non-bleeding, pH range 0-14
pH paper indicator, sticks	2 x (100 pc/pk)	non-bleeding, pH range 3.6-6.1
pH paper indicator, sticks	2 x (100 pc/pk)	non-bleeding, pH range 6.0-7.7
pH paper indicator, sticks	2 x (100 pc/pk)	non-bleeding, pH range 7.0-14
Measuring cylinder (lab) 10ml	τεμάχιο	
Measuring cylinder (lab) 50ml	τεμάχιο	
Measuring cylinder (lab) 100ml	τεμάχιο	
Graduated beaker with handle 3000ml	τεμάχιο	
Graduated beaker with handle 2000ml	τεμάχιο	
Slides 76x26mm	τεμάχιο	
Coverglasses	τεμάχιο	
Foreceps fine tip	τεμάχιο	High-grade steel

Disposable Syringes Sterile 1ml	τεμάχιο	
Disposable Syringes Sterile 2 ml	τεμάχιο	
Disposable Syringes Sterile 5 ml	τεμάχιο	
Tweezers Dumont Precision	τεμάχιο	Hand-forged of inox-high-grade steel with ultra fine tips for biology
Tweezers	1τεμάχιο	Extremely fine 120mm straight

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: Αναλόσιμα βιοχημικής ανάλυσης και ιστοκαλλιέργειας****Προϋπολογισμός: έως 12.800 €**

Είδος	Ποσότητα	Χαρακτηριστικά
HPLC H <sub>2</sub> O	Συσκευασία 2,5 L	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, A (1 cm/water HPLC grade)
PEG 6000 (Polyethylene glycol 6000)	Συσκευασία 5 kg	Formula HO(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> H, Melting range 56 - 63°C Average M 5000 – 7000, Water max. 1 %
Ισοαμυλική αλκοόλη	Συσκευασία 1 L	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O Ελεύθερη από δράσεις DNase και RNase
Ισοπροπανόλη	Συσκευασία 1 L	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O Ελεύθερη από δράσεις DNase και RNase
Ακετόνη	Συσκευασία 1 L	Formula C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O, ACS grade >99%
Μεθανόλη	Συσκευασία 1 L	Formula CH <sub>4</sub> O, ACS grade >99%
Χλωροφόρμιο	Συσκευασία 1 L	Formula CHCl <sub>3</sub> , ACS grade >99%
Υδροχλωρικό οξύ	Συσκευασία 1 L	Formula ClH, 37 % solution
Υπεροξειδίο υδρογόνου	Συσκευασία 1 L	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , 35% solution
Χλωριούχο λίθιο	Συσκευασία 250g	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula C <sub>1</sub> Li ACS grade >98%, Ελεύθερο από δράσεις DNase και RNase
Phenol : Chloroform : Isoamyl alcohol	Συσκευασία 250ml	Phenol : Chloroform : Isoamyl alcohol 25 : 24 : 1
Tris	Συσκευασία 1 kg	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> , ACS grade >99%, Ελεύθερο από δράσεις DNase και RNase
Tris-HCl	Συσκευασία 500 gr	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> • HCl, ACS grade >98%, Ελεύθερο από δράσεις DNase και RNase
Tween-20	Συσκευασία 500 ml	ACS grade, Formula C <sub>5</sub> 8H <sub>11</sub> O <sub>2</sub> 6
Καναμικίνη	Συσκευασία 5 gr	Στερεή σκόνη για κυτταροκαλλιέργεια, ≤5% Καναμικίνη B, Formula C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> N <sub>4</sub> O <sub>11</sub> • H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
Καρμπενικιλίνη	Συσκευασία 5 gr	Στερεή σκόνη για κυτταροκαλλιέργεια, ≤5% Formula C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S
Θρεπτικό υπόστρωμα Murashige & Skoog με μικροστοιχεία και μακροστοιχεία	Συσκευασία 25 L	Στερεή σκόνη για καλλιέργεια φυτικών κυττάρων

Θρεπτικό υπόστρωμα Murashige & Skoog με μικροστοιχεία και μακροστοιχεία και βιταμίνες	Συσκευασία 5 L	Στερεή σκόνη για καλλιέργεια φυτικών κυττάρων
Phytoagar	Συσκευασία 1 kg	Στερεή σκόνη για καλλιέργεια φυτικών κυττάρων
Αιθανόλη	Συσκευασία 1 L	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, ACS grade >99%, Formula C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O Ελεύθερη από δράσεις DNase και RNase
Ανασυνδυασμένη αιθανόλη	Συσκευασία 2,5 L	Ethanol 99 % denatured with 1 % MEK p. A., ACS grade >99%
Potato dextrose agar ( PDA) medium (Sigma Aldrich)	500g	"Potato Dextrose Agar Composition: Agar 15 g/L Glucose 20.0 g/L Potato extract (solid) 4.0 g/L "
Gamborg's B-5 medium	5L	Gamborg's B5 Plant salts
Gamborg's B-5 medium	10L	Gamborg's B5 Plant salts
Agar	250g	Agar Bacteriology grade Agar-Agar usage suitable for the preparation of LB agar plates; very low mineral content
Agar	500g	Agar Bacteriology grade Agar-Agar usage suitable for the preparation of LB agar plates; very low mineral content
Agar	250g	Agar Plant tissue culture grade Agar-Agar Gel strength (1.5 %): 800 - 1000g/cm <sup>2</sup>
Agar	500g	Agar Plant tissue culture grade Agar-Agar Gel strength (1.5 %): 800 - 1000g/cm <sup>2</sup>
Agarose, LE (low EEO)	100 g	Low electroendosmosis Molecular biology grade Normal melting
Agarose, LE (low EEO)	500 g	Low electroendosmosis Molecular biology grade Normal melting
Boric acid	500 g	for electrophoresis >=99 %
2, 4-Dichlorophenoxyacetic acid (2, 4-D)	250gr	2,4-DICHLOROPHOXYACETIC ACID (2,4-D) Auxin growth regulator, Assay: >96% soluble in ethanol or 1N NaOH concentration: 0.01-5.0 mg/l
Indole-3-acetic acid (IAA)	25gr	INDOLE-3-ACETIC ACID (IAA) Auxin growth regulator, Assay: >99.0% Melting point: 166-169oC soluble in ethanol or 1N NaOH concentration: 0.01-3.0 mg/l

Sulphoric acid (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )		Sulfuric acid 95 - 97 % p. A. MB: 98.08 g/mol Chloride max. 0.00001 % Nitrate max. 0.00002 % Phosphate max. 0.00005 % Al max. 0.000005 % As max. 0.000001 % Ca max. 0.00005 % Cr max. 0.000002 % Fe max. 0.00002 % K max. 0.00001 % Na max. 0.00005 % Ni max. 0.000002 % Pb max. 0.000002 % Zn max. 0.000005 %
	1L	
Sodium hydroxide		reagent grade, ≥98%, pellets (anhydrous)
	500 gr	
Acetic acid (CH <sub>3</sub> COOH)	1L	Acetic acid 100 % p. A. M: 60.05 g/mol min. 99.7 %
Acetic acid (CH <sub>3</sub> COOH)	2,5L	Acetic acid 100 % p. A. M: 60.05 g/mol min. 99.7 %
Boric acid ( H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> )		Boric acid p. A. Assay (titr.) min. 99.8 % pH (5 %; H <sub>2</sub> O; 20°C) 3.5 - 4.8
Calcium chloride ( CaCl <sub>2</sub> )		Calcium chloride dihydrate p. A. min. 99.8 % Solubility (20°C) 50 g/L (H <sub>2</sub> O) Melting point 185°C (dec.)
Calcium chloride ( CaCl <sub>2</sub> )	1kg	Calcium chloride dihydrate p. A. min. 99.8 % Solubility (20°C) 50 g/L (H <sub>2</sub> O) Melting point 185°C (dec.)
Calcium nitrate tetra hydrate (Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .4H <sub>2</sub> O)	500g	Calcium nitrate tetrahydrate p. A., min. 99 %
Calcium nitrate tetra hydrate (Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .4H <sub>2</sub> O)	1kg	Calcium nitrate tetrahydrate p. A., min. 99 %
Copper sulphate (CuSO <sub>4</sub> )	500g	Copper(II) sulfate pentahydrate p. A. M: 249.68 g/mol min. 99 %
Copper sulphate (CuSO <sub>4</sub> )	1kg	Copper(II) sulfate pentahydrate p. A. M: 249.68 g/mol min. 99 %
Disodium Molybdate Dihydrate (Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O)	100g	Sodium molybdate dihydrate min. 99 %
Lithium hydroxide, monohydrate	100 g	ACS reagent grade ≥ 98%
Lithium hydroxide, monohydrate	250 g	ACS reagent grade ≥ 98%
Magnesium Chloride (MgCl <sub>2</sub> )	1kg	Magnesium chloride hexahydrate p. A., min. 99 %

Magnesium sulphate heptahydrate (MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O)	1kg	Magnesium sulfate heptahydrate p. A., MgSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O Solubility (20°C) 710 g/L (H <sub>2</sub> O) min. 99.5 %
Manganese chloride hydrate (MnCl <sub>2</sub> .H <sub>2</sub> O)	500g	Manganese(II) chloride tetrahydrate p. A., MnCl <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O min.99%
Manganese chloride hydrate (MnCl <sub>2</sub> .H <sub>2</sub> O)	1kg	Manganese(II) chloride tetrahydrate p. A., MnCl <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O min. 99 %
Potassium chloride (KCl)	1kg	Potassium chloride p. A., KCl, min. 99.5 %
Potassium dihydrogen phosphate (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	500g	Potassium dihydrogen phosphate p. A., KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , min. 99.5 %
Potassium dihydrogen phosphate (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	1kg	Potassium dihydrogen phosphate p. A., KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , min. 99.5 %
Potassium nitrate (KNO <sub>3</sub> )	1kg	Potassium nitrate p. A., min. 99 %
Sodium chloride (NaCl)	1kg	Sodium chloride p. A., NaCl, min. 99.5 %
Sodium hydroxide (NaOH)	1kg	Sodium hydroxide pellets p. A., Caustic soda, NaOH, min. 99 %
Sodium sulphate (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	1kg	Sodium sulfate anhydrous powdered p. A., Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , min. 99 %
Sodium sulphate (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	1kg	Sodium sulfate decahydrate p. A., Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> · 10H <sub>2</sub> O, min. 99 %
Zinc sulphate heptahydrate (ZnSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O)	1kg	Zinc sulfate heptahydrate p. A., ZnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O min. 99.5 %
Ethylenediaminetetraacetic acid, EDTA	500g	EDTA Molecular biology grade Ethylenediaminetetraacetic acid DNases/RNases/Proteases not detectable Assay (titr.) min. 99 %
Ethylenediaminetetraacetic acid, EDTA	1kg	EDTA Molecular biology grade Ethylenediaminetetraacetic acid DNases/RNases/Proteases not detectable Assay (titr.) min. 99 %
Ethylenediaminetetraacetic acid, EDTA	500g	EDTA p. A. Ethylenediaminetetraacetic acid Assay (titr.) min. 99 %
Ethylenediaminetetraacetic acid, EDTA	1kg	EDTA p. A. Ethylenediaminetetraacetic acid Assay (titr.) min. 99 %
Gamborg`s salt	5L	Gamborg's B5 Plant salts
Gamborg`s salt	10L	Gamborg's B5 Plant salts
Gamborg`s B5 vitamin	250gr	GAMBORG B5 VITAMIN MIXTURE Package contains 28.00gr vitamins to prepare 250ml of a 1000x vitamin stock solution
Magnesium chloride (MgCl <sub>2</sub> )	1kg	Magnesium chloride hexahydrate p. A., MgCl <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O Assay (titr.) min. 99 %
Sucrose (C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> )	1kg	D(+)-Sucrose p. A. Solubility (20°C): readily soluble (H <sub>2</sub> O) C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> M: 342.30 g/mol Assay (HPLC): min. 99 %

Sucrose (C12H22O11)	1kg	D(+)-Sucrose Cell culture grade Solubility (20°C): readily soluble (H <sub>2</sub> O) C12H22O11 M: 342.30 g/mol Assay (HPLC): min. 99 %
Phytigel	100g	Gellan gum Agar substitute gelling agent Loss on drying max. 15 %
Phytigel	250g	Gellan gum Agar substitute gelling agent Loss on drying max. 15 %
2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride ( TTC)	5g	Tetrazolium red TPTZ, 2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride, TTZ Melting range (dec.) min. 235°C C19H15ClN4 M: 334.80 g/mol Assay (titr.) min. 98.5 % $\lambda_{max}$ . 243 - 251 nm
2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride ( TTC)	10g	Tetrazolium red TPTZ, 2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride, TTZ Melting range (dec.) min. 235°C C19H15ClN4 M: 334.80 g/mol Assay (titr.) min. 98.5 % $\lambda_{max}$ . 243 - 251 nm
Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine (99,5%)	1gr	GLYPHOSATE Assay: >95% soluble in water store at 2-8oC
Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine (99,5%)	5gr	GLYPHOSATE Assay: >95% soluble in water store at 2-8oC
Detol (Chloroxylenol)	1lit	Chloroxylenol ("Dettol") Disinfectant for the skin soluble concent.:49,00mg/ml
Acetone	500ml	Acetone p. A., min. 99.5 %
Acetone	1L	Acetone p. A., min. 99.5 %
Acetonitrile	1L	Acetonitrile p. A. Assay (GC) min. 99.5 % Acidity/Alkalinity max. 0.0008 meq/g Non-volatile matter max. 10 ppm Allyl alcohol max. 0.05 % Methanol max. 0.05 % Propionitrile max. 0.1 % Water (K.F.) max. 0.1 %
Benzene	500ml	Benzene p. A. Assay (GC) min. 99.5 % Free acid max. 0.0004 % Free alkali max. 0.0002 % Thiophene max. 0.0001 % Water max. 0.05 %

Benzene	1L	Benzene p. A. Assay (GC) min. 99.5 % Free acid max. 0.0004 % Free alkali max. 0.0002 % Thiophene max. 0.0001 % Water max. 0.05 %
Chrloroform	500ml	Chloroform p. A. Stabilization: stabilized with approx. 20 ppm Amylene Assay (GC) min. 99.5 %
Chrloroform	1L	Chloroform p. A. Stabilization: stabilized with approx. 20 ppm Amylene Assay (GC) min. 99.5 %
Ethanol	1L	Ethanol absolute p. A. Assay (GC) min. 99.8 % Acidity/Aalkalinity max. 0.0005 meq/g Non-volatile matter max. 0.001 % Total P max. 0.0001 % Total S max. 0.0001 % Total Si max. 0.0002 % Acetone max. 0.001 % Aldehydes max. 0.001 % Methanol max. 0.05 % Water (K.F.) max. 0.2 %
Ethanol	2,5L	Ethanol absolute p. A. Assay (GC) min. 99.8 % Acidity/Aalkalinity max. 0.0005 meq/g Non-volatile matter max. 0.001 % Total P max. 0.0001 % Total S max. 0.0001 % Total Si max. 0.0002 % Acetone max. 0.001 % Aldehydes max. 0.001 % Methanol max. 0.05 % Water (K.F.) max. 0.2 %
Ethanol	2,5L	Ethanol 70 % denatured with Ketones Technical grade
Ethanol	5L	Ethanol 70 % denatured with Ketones Technical grade
Ethylacetate	1L	Ethyl acetate p. A. Assay (GC) min. 99.8 %
Petroleum ether	1L	Petroleum ether 100 - 140 pure Bromine number < 5 Non-volatile matter max. 0.002 % Aromates max. 0.05 % Water (K.F.) max. 0.02 % Fe max. 0.00005 % Pb max. 0.00005 %

Petroleum ether	1L	Petroleum ether 30 - 40 p. A. Acidity/Aalkalinity max. 0.0001 meq/g Bromine number <3 Density (15°C) 0.628 - 0.630 g/cm3 Non-volatile matter max. 0.001 % Total P max. 0.00005 % Total S max. 0.001 % Total Si max. 0.000005 % Boiling range 30 - 40°C (1000 hPa) Aromates max. 0.01 % Water (K.F.) max. 0.01 %
Petroleum ether	1L	Petroleum ether 40 - 60 p. A. Acidity/Aalkalinity max. 0.0003 meq/g Bromine number < 3 Density (15°C) 0.644 - 0.658 Non-volatile matter max. 0.001 % Total P max. 0.00005 % Total S max. 0.005 % Total Si max. 0.000005 % Boiling range 40 - 60°C (1000 hPa) Aromates max. 0.02 % Water (K.F.) max. 0.01 %
Petroleum ether	1L	Petroleum ether 60 - 80 p. A. Acidity/Aalkalinity max. 0.0001 meq/g Bromine number <3 Density (d 20°C/4°C) 0.670 Non-volatile matter max. 0.001 % Total P max. 0.00005 % Total S max. 0.001 % Total Si max. 0.000005 % Boiling range 60 - 80°C (1000 hPa) Aromates max. 0.01 % Water (K.F.) max. 0.01 %
Petroleum ether	1L	Petroleum ether 80 - 110 pure Bromine number < 5 Non-volatile matter max. 0.002 % Aromates max. 0.05 % Water (K.F.) max. 0.02 % Fe max. 0.00005 % Pb max. 0.00005 %
n-hexane	1L	n-Hexane p. A. Assay (GC) min. 95 % Acidity/Aalkalinity max. 0.0005 meq/g Non-volatile matter max. 0.001 % Total P max. 0.00001 % Total S max. 0.001 % Total Si max. 0.000005 % Aromatic hydrocarbons max. 0.01 % Water (K.F.) max. 0.02 %
Polyethylene bags	100 τεμ./ συσκ-σία	DISPOSABLE BAG, από πολυπροπυλένιο, για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 300/500 MM
Polyethylene bags	100 τεμ./ συσκ-σία	DISPOSABLE BAG, από πολυπροπυλένιο, για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 400/780 MM
Polyethylene bags	100 τεμ./ συσκ-σία	DISPOSABLE BAG, από πολυπροπυλένιο, για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 600/780 MM

Polyethylene bags	50 τεμ./ συσκ-σία	DISPOSABLE BAG, από πολυπροπυλένιο, για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 700/1100 MM
ELISA plates	5 τεμ./ συσκ	96 Well Elisa Microplates, U-bottom from crystal clear polypropylene med. Binding Non-Pyrogenic, DNase/RNase/human DNA free
Elisa plates	5 τεμ./ συσκ	96 Well Elisa Microplates, U-bottom from crystal clear polypropylene high Binding Non-Pyrogenic, DNase/RNase/human DNA free
Sodium Hypochlorite (NaOCl)	5L	Sodium hypochlorite - Solution 13 % Technical grade, NaOCl Assay (active chlorine, iodometr.) 10.0 - 14.0 % NaCl max. 11.5 % NaClO 10.0 - 14.0 %
Sodium Hypochlorite (NaOCl)	5L	Sodium hypochlorite - Solution 4 % Technical grade, NaOCl Active Chlorine approx. 4 % NaCl max. 4.5 % NaClO approx. 4.5 %
Propidium iodide	25mg	Propidium iodide Emission maximum 617 nm Extinction max. 535 nm Formula C27H34I2N4 Assay (HPLC) min. 94 %
Propidium iodide	50mg	Propidium iodide Emission maximum 617 nm Extinction max. 535 nm Formula C27H34I2N4 Assay (HPLC) min. 94 %
COLCHICIN	25ml	Colcemid, 10 ug/ml in PBS without Ca2+, Mg2+
DMSO	500ml	Dimethyl sulfoxide p. A., DMSO Assay (GC) min. 99.5 % Free acid max. 0.001 % Non-volatile matter max. 0.001 % Total P max. 0.00001 % Total Si max. 0.00002 % Water (K.F.) max. 0.1 %
DMSO	1L	Dimethyl sulfoxide p. A., DMSO Assay (GC) min. 99.5 % Free acid max. 0.001 % Non-volatile matter max. 0.001 % Total P max. 0.00001 % Total Si max. 0.00002 % Water (K.F.) max. 0.1 %
Colchicine crystalline	1gr	Colchicine ≥95% (HPLC), powder
Diammonium sulphate (NH4)2SO4		
Silica gel GF254		
polyvinylpyrrolidone		

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4: Αναλόσιμα προσδιορισμού μυκοτοξινών****Προϋπολογισμός: έως 5.000 ευρώ**

<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Χαρακτηριστικά</b>
ELISA kit για φουμονισίνες	Τεμάχιο	Πλήρες ELISA kit με 96 πηγαδάκια (wells) για τον ποσοτικό προσδιορισμό των φουμονισινών (fumonisins) B1, B2 και B3 με όριο ανίχνευσης 0,25-5 ppm και με πρότυπα καλιμπραρίσματος 0 / 0,25 / 1 / 2,5 / 5 ppm . Ο χρόνος ανάλυσης να είναι 15 min.

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5: Αναλόσιμα είδη για πειράματα θερμοκηπίου και αγρού****Προϋπολογισμός: έως 4.000 €**

<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Χαρακτηριστικά</b>
Εμπλουτισμένο υπόστρωμα μαύρης τύρφης	Τεμάχιο των 70 lt	Μίγμα μαύρης τύρφης (Sphagnum) με οργανική ουσία 90-95% του βάρους, υγρασία 60-70%, αγωγιμότητα 40 mS/m ( $\pm 25\%$ ), pH (H <sub>2</sub> O) 5,5-6,5, πρόσθετη λίπανση 1,5 Kg/m <sup>3</sup> (NPK 14:16:18), περίπου 30 Kg, ιδανική για τον πολλαπλασιασμό σποροφύτων .
Οργανοανόργανο λίπασμα σε μορφή pellet με οργανική ουσία φυτικής προέλευσης	25 KG	10-10-10+2MgO+0,1Fe+0,1Zn+20ΟΡΓ.
Μίγμα μαύρης και ξανθής τύρφης σε αναλογία 70:30%	70 LT	pH 5,6-6,5 Εξουδετερωμένη με ανθρακικό ασβέστιο. Εμπλουτισμένη με λίπασμα (1,1kg/κυβικό)
Νιτρική σμμωνία	40 κιλά	
Εδαφοβελτιωτικό	25 κιλά	Οργανική ουσία φυτικής προέλευσης σε μορφή pellet
Οργανοχημικό λίπασμα		
Θήκες μαύρες σπαστές		
Θήκη 6X6X5 45αδα όχι σπαστές		
γλάστρα 5L	τεμάχιο	
γλάστρα 10L	τεμάχιο	
Τσάπα	τεμάχιο	Διάφορα μεγέθη
Αξίνα	τεμάχιο	Διάφορα μεγέθη
Φτυάρι	τεμάχιο	Διάφορα μεγέθη
Τσουγκράνα	τεμάχιο	Διάφορα μεγέθη
Σκαλιστήρι	τεμάχιο	Διάφορα μεγέθη
Λοστό	τεμάχιο	
Σταλαχτηφόρος αγωγός	μέτρο	Φ16 με ενσωματωμένους σταλάχτες ανά 0.5m με παροχή 2ltr/h
Σταλαχτηφόρος αγωγός	μετρο	Πολυαιθυλένιο Φ32 6Atm
Σταλαχτηφόρος αγωγός	μετρο	Πολυαιθυλένιο Φ32 10Atm
Σέλες	τεμαχιο	Σύνδεση Φ16 σε Φ32 σωλήνες PE
Διόφθαλμα	τεμάχιο	Για τέρματα σταλαχτηφόρων Φ16
Σωλήνας 6Atm Φ32	τεμαχιο	
Ρακος Φ16X3/4	τεμάχιο	
Φίλτρο 1 και 1/2 ιντσες σίτας με εξαρτήματα για σύνδεση στο Φ32	τεμάχιο	Σίτας/Δίσκων

βανάκι καθαρισμού 30/τεμ		
προγραμματιστής μπαταρίας 2στάσεων	τεμαχιο	
προγραμματιστής γρανάζωτός 1 σταση	τεμάχιο	Να αντέχουν 10 bar
προγραμματιστής ηλεκτρονικός 1 σταση	τεμάχιο	Να αντέχουν 10 bar
Διαφορα εξαρτηματα ρακορ, μουφα , σγρόμπια	τεμάχιο	
Fosetyl-Al 80% β/β		WG Βοηθητικές ουσίες 15,79% β/β Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι. Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
propamocarb 53% β/o fosetyl 31% β/o	100 κ.εκ., 200 κ.εκ.	SL Βοηθητικές ουσίες 25,2% β/β Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση. Το propamocarb hydrochloride παρουσιάζει μικρή διασυστηματική κίνηση και η δράση του φαίνεται να επηρεάζει το σχηματισμό των κυτταρικών μεμβρανών με συνέπεια την παρεμπόδιση της μυκηλιακής ανάπτυξης καθώς και της παραγωγής και βλάστησης των σπορίων του περονόσπορου. Το fosetyl-Al παρουσιάζει συμπλαστική και αποπλαστική κίνηση και δρα παρεμποδίζοντας τη βλάστηση των σπορίων αλλά και επάγοντας μηχανισμούς άμυνας των φυτών
fenhexamid 51% β/β	Koutí 200 γρ. (ανά 20) Koutí 300 γρ. (ανά 20) Koutí 1 κιλού (ανά 10) Koutí 1,5 κιλού (ανά 10)	WG Βοηθητικές όυσίες: 46,3% β/β Να επιδρά στον βιτρύτη κυρίως προστατευτικό αλλά και να εισέρχεται σε κάποιο βαθμό μέσα στα κύτταρα). Να παρεμποδίζει την ανάπτυξη των βλαστικών υφών του βιτρύτη, την ανάπτυξη του βλαστικού σωλήνα και την διείσδυσή του μέσα στα κύτταρα.  Να μην αποδομείται γρήγορα επάνω στα φυτά, ώστε επιδεικνύει καλή διάρκεια δράσης.  Να είναι δραστικό και στη μονίλια και στη σκληρωτίνια, ενώ παρουσιάζει δευτερεύοντα δράση σε άλλους μύκητες (π.χ. ανθρακώσεις).  Να έχει χαρακτηρισθεί από τις Υπηρεσίες Εγκρίσεων των ΗΠΑ ως «ουσία χαμηλού κινδύνου» (reduced risk compound).  Να υπάρχουν μελέτες οι εφαρμογές που να δείχνουν ότι ακόμη και κοντά στη συγκομιδή δεν επηρεάζουν αρνητικά την ποιότητα των καρπών.
Spinosad	250 κ.εκ.	SC

		Δραστική ουσία. Είναι διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με προληπτική και θεραπευτική δράση για την αντιμετώπιση εντόμων Lepidoptera, Diptera, Siphonaptera, Thysanoptera και κάποια Κολεόπτερα σε διάφορες καλλιέργειες και δευτερευόντως για μυζητικά έντομα και ακάρεα.
propineb 65% β/β triadimenol 2% β/β	Σακκούλα 50 γρ. (ανά 100) Κουτί 400 γρ. (ανά 20) Κουτί 800 γρ. (ανά 10)	WP Βοηθητικές ουσίες: 16,65 % β/β Βρέξιμη σκόνη. Μείγμα δύο μυκητοκτόνων, ενός επαφής (propineb) και ενός διασυστηματικού (triadimenol) με προστατευτική δράση, θεραπευτική και εξοντωτική δράση.
Imazamox 4% β.ο. (ομάδα ιμιδαζολινονών), βοηθητικές ουσίες 96% ββ.	Κουτί	Διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο με δράση από το φύλλωμα και το έδαφος για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστώδων ζιζανίων στη μηδική, το ρύζι και τον ηλίανθο. Το imazamox αναστέλλει τη δράσει της συνθάσης του ακετογαλακτικού (ALS)
Ψεκαστήρας προπιέσεως	τεμάχιο	
δίχτυ προστασίας	τεμάχιο	
δίχτυ σκίασης	τεμάχιο	
Plastic pots	τεμάχιο	
Plastic buckets	τεμάχιο	
Σπάγγος/σχοινί	τεμάχιο	
Προστατευτικό δίχτυ -σίτα	τεμάχιο	
Μάσκα ψεκασμού	τεμάχιο	
Γυαλια Ψεκασμού - Προστατευτικά	τεμάχιο	
Ψαλίδι κλαδέματος	τεμάχιο	
Jiffy pot		Διάφορα μεγέθη
Jiffy 7	τεμάχιο	Διάφορα μεγέθη
Ταμπελάκια	τεμάχιο	Πλαστικά καρφωτά για αναγραφή στοιχείων για τα φυτά
Δίσκος Σποράς	τεμάχιο	51-72θέσεων
Στηρίγματα	τεμάχιο	Πλαστικοποιημένα σε διάφορα ύψη για φυτά
Στηρίγματα	τεμάχιο	Από μπαμπού σε διάφορα ύψη για τα φυτά
Στηρίγματα	τεμάχιο	Πάσσαλοι σε διάφορα ύψη για φυτά
Λάστιχο ποτίσματος	τεμάχιο	
Δοκοί ξύλινοι εμποτισμένοι	τεμάχιο	
Γάντια εργασίας	τεμάχιο	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6: Αναλώσιμα γραφικής ύλης		
<b>Προϋπολογισμός: έως € 1.000</b>		
Είδος	Μονάδα μέτρησης	Χαρακτηριστικά
Silver tape, 3M	τεμάχιο	
Χαρτί περγαμηνής	τεμάχιο	

Χάρακας	τεμάχιο	0-30cm
Ψαλίδι	τεμάχιο	18cm με λεπτά ακρα, ανοξειδωτό
Τετράδιο	τεμάχιο	
Μαρκαδόρος	τεμάχιο	Ανεξίτηλοι, σε μπλε-πράσινο-κόκκινο χρώμα
Συρραπτικό μικρό	τεμάχιο	
Συρραφίδες	τεμάχιο	
Κολλητικές ταινίες	τεμάχιο	
Αποσυρραπτικό	τεμάχιο	
Μολύβια	τεμάχιο	
Στυλό	τεμάχιο	
Χαρτοταινία	τεμάχιο	
Μαρκαδοροί μικροί	τεμάχιο	
Μαρκαδοροί μεγαλοί	τεμάχιο	
Μελανι εκτυπωτή	τεμάχιο	
USB	τεμάχιο	
Εξ. σκληρος δισκος	τεμάχιο	
Φακελοί μεγαλοί	τεμάχιο	
Φακελοί μικροί	τεμάχιο	
Ντοσιες	τεμάχιο	
Συνδετήρες εγγράφων μικροί μεγάλοι	τεμάχιο	
Κολλες	τεμάχιο	
Κλασέρ	τεμάχιο	Πλαστικό
Συρραπτικά μεγαλα	τεμάχιο	