



(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/ση: Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55

Πληροφορίες: κ. Γ. Πρωτεκδίκου

Τηλέφωνο: 210 5294860 & -68

Fax: 210 5294873

E-mail: elke@aua.gr

Αθήνα, 22/10/2012

Αρ. πρωτ.: **14137**

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 09 Δεκεμβρίου 2014** με μέγιστο προϋπολογισμό έως το ποσό των πενήντα εννιά χιλιάδων και τετρακοσίων Ευρώ (**59.400 €**) **συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά.

Η προμήθεια θα γίνει στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «Έρευνα 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 Ι: «Συνεργατικά έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας» και σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών (6^η Συνεδρία / 20-07-2012). Επιστημονικός Υπεύθυνος του Ερευνητικού Έργου είναι ο κ. Γεώργιος Σκαράκης, Καθηγητής και Διευθυντής ου Εργαστηρίου Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Γ.Π.Α.

Ο ΕΛΚΕ του ΓΠΑ δύναται να προβεί σε ποσοστιαία κατακύρωση της προμήθειας των υπό προμήθεια ειδών που υπάρχουν και αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη σύμφωνα με τις διατάξεις του Π. Δ. 118/07 Κ.Π.Δ. άρθρο 21 παρ. α. (δηλαδή αύξηση έως 15% και μείωση έως 30%).

Τα υπό προμήθεια είδη, οι τεχνικές προδιαγραφές των και τα λοιπά χαρακτηριστικά των δίδονται αναλυτικά στο Παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά που θα αφορά **στο σύνολο ή μέρος της ζητούμενης προμήθειας**, όπως αυτή ορίζεται στο Παράρτημα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

1. Δικαίωμα 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 9^η Νοεμβρίου 2012 (και ώρα 14.00).

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 ή αγγλική 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 δεσμευόντος 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:

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

ΙΙ. 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 ίδιου διατάγματος.

ΙΙΙ. 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 υποψήφιος 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 έναντί 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 επομένη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, στο Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Γ.Π.Α.

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 βοήθειας 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.

- (Α). Ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών (Ποιότητας, Απόδοση, Λειτουργικότητα, Σχεδιασμός, κ.α.), στην οποία περιλαμβάνονται τα στοιχεία (3).

(Β). 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 απαραίτατοι 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.

$$\text{Συνεπώς, } \Sigma.T. = \frac{\Sigma.T.Π.}{\Sigma.\Sigma.B.}$$

$\Sigma.T.$ = Συμμερότερη Τιμή,

$\Sigma.T.Π.$ = Συγκριτική Τιμή Προσφοράς, και

$\Sigma.\Sigma.B.$ = Συνολική Σταθμισμένη Βαθμολογία

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

Συμμερότερη 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 συμμερότερης 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)

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 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 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.		
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 καταβάλλει 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		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	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 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: · δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας · δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης		

Οι Αλλοδαποί Πολίτες (φυσικά πρόσωπα)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας του υποψηφίου αναδόχου περί έγγραφης 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 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.		
5.	Υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής ή έννορκη δήλωση ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου ή, αν στη χώρα του υποψηφίου αναδόχου		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	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.		
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 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 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 αυτής.		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου δμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση.		
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου δμήνου, 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 καταβάλλει 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 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

Α/Α	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 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		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	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.		
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 προηγούμενης 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

Α/Α	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 6^η Νοεμβρίου 2012 στον ιστοχώρο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (www.aua.gr).

Αθήνα, 22/10/2012

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ο υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει προσφορά είτε για κάθε Κατηγορία χωριστά είτε για το σύνολο των επτά Κατηγοριών (1,2,3,4,5,6,7). Στην προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνεται υποχρεωτικά το σύνολο των ειδών της κάθε Κατηγορίας. Η αξιολόγηση θα γίνει ξεχωριστά για κάθε είδος.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: Γενικά αναλώσιμα εργαστηρίου Προϋπολογισμός: έως 6.000 €		
Είδος	Μονάδα μέτρησης	Χαρακτηριστικά
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 250 τεμαχίων	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 εγχοπές, 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 φυγοκέντρωσης για μοριακές εφαρμογές, 50ml	Συσκευασία 20 τεμαχίων	Σωληνάκια πολυπροπυλενίου, όγκου 50ml, διαστάσεων 30,0/115 MM, τύπου falcon, με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα, Ελεύθερα από δράσεις DNase και RNase
Σωληνάκια φυγοκέντρωσης για μοριακές εφαρμογές, 15 ml	Συσκευασία 100 τεμαχίων	Σωληνάκια 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
Plastic petri dishes (5 and 9 cm diameter)	20 τεμ./ συσκ-σία	τρυβλία πετρί, με εγκοπές, διαστάσεων 94,0/15 MM, 20 τεμ/συσκ, machine sterilized
Plastic eppendorf tubes (2ml)	500 τεμ./ συσκ-σία	σωληνάρια μικροφυγοκέντρου με ενσωματωμένο καπάκι 1,5ML, DNase-free, RNase-free, human DNA-free, Non-Pyrogenic, συσκευασία 500 τεμ/σακκούλα
Plastic eppendorf tubes (2ml)	500 τεμ./ συσκ-σία	σωληνάρια μικροφυγοκέντρου με ενσωματωμένο καπάκι 2,2ML, Free of detectable DNase, RNase, human DNA, Non-Pyrogenic , συσκευασία 500 τεμ/σακκούλα
Χρονόμετρο	1 τεμ.	ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ 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)		
γυάλινα χωνιά(10cm diameter)		
Prepared TLC plates for chromatography		
Glass columns for column chromatography		
Glass cylinders		
Whatman glass microfiber filter papers		
Κωνικές φιάλες		
Χειρουργικό νυστέρι		
Σπάτουλα		
Χειρουργικές βελόνες		
Βαμβάκι		
Χειρουργικά γάντια		
Ψαλίδι		
Λαβίδα		Biology Grade α
Διηθητικό χαρτί		500φύλλα

Πλαστικός κύλινδρος (50ml)		
Disposable syringe filters(pore size 0.2μm)		
Ραβδος		Γυάλινη με διάμετρο 6mm και μήκος 250mm
Χωνί	1 τεμάχιο	Διάμετρο 8cm, πλαστικό
Μάσκα	1 συσκευασία 20 τεμάχια	Μίας χρήσης προσωπικές φίλτρο μάσκες υπό μορφή κοχυλίου, να πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας EN 149: 2001. Για την προστασία του χρήστη σε αεροζόλ στερεών και μη πτητικών υγρών.
Γάντια Latex εξεταστικά μιας χρήσης για όλες τις χρήσεις	1 συσκευασία(10 πακέτα)	Φυτικό προϊόν από φυσικό Latex χωρίς προσμίξεις. Ελαφρά πουδραρισμένο με άμυλο αραβόσιτου. Ελεγμένη προστασία για ελλάσσονες κινδύνους. Χρήστες με αλλεργία στις φυτικές πρωτεΐνες μπορεί να εκδηλώσουν δερματική αντίδραση στο Latex.
aaaaaa		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	
χλωροφόρμιο	lt	
Reagent bottles (Duran) 1000 ml		
Reagent bottles (Duran) 250 ml	τεμάχιο	
Reagent bottles (Duran) 500 ml	τεμάχιο	
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
Plastic petri dishes (5 and 9 cm diameter)	20 τεμ./ συσκ-σία	τρυβλία πετρί, με εγκοπές, διαστάσεων 94,0/15 MM, 20 τεμ/συσκ, machine sterilized
Plastic eppendorf tubes (2ml)	500 τεμ./ συσκ-σία	σωληνάρια μικροφυγοκέντρου με ενσωματωμένο καπάκι 1,5ML, DNase-free, RNase-free, human DNA-free, Non-Pyrogenic, συσκευασία 500 τεμ/σακκούλα
Plastic eppendorf tubes (2ml)	500 τεμ./ συσκ-σία	σωληνάρια μικροφυγοκέντρου με ενσωματωμένο καπάκι 2,2ML, Free of detectable DNase, RNase, human DNA, Non-Pyrogenic , συσκευασία 500 τεμ/σακκούλα
Χρονόμετρο	1 τεμ.	ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ

		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)		
γυάλινα χωνιά(10cm diameter)		
Prepared TLC plates for chromatography		
Glass columns for column chromatography		
Glass cylinders		
Whatman glass microfiber filter papers		
Κωνικές φιάλες		
Χειρουργικό νυστέρι		
Σπάτουλα		
Χειρουργικές βελόνες		
Βαμβάκι		
Χειρουργικά γάντια		
Ψαλίδι		
Λαβίδα		Biology Grade α
Διηθητικό χαρτί	πακέτο	500φύλλα
Πλαστικός κύλινδρος (50ml)		
Disposable syringe filters(pore size 0.2μm)		
Ραβδος		Γυάλινη με διάμετρο 6mm και μήκος 250mm
Χωνί	1 τεμάχιο	Διάμετρο 8cm, πλαστικό
Μάσκα	1 συσκευασία 20 τεμάχια	Μίας χρήσης προσωπικές φίλτρο μάσκες υπό μορφή κοχυλίου, να πληρούν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας EN 149: 2001. Για την προστασία του χρήστη σε αεροζόλ στερεών και μη πτητικών υγρών.
Γάντια Latex εξεταστικά μιας χρήσης για όλες τις χρήσεις	1 συσκευασία(10πακέτα)	Φυτικό προϊόν από φυσικό Latex χωρίς προσμίξεις. Ελαφρά πουδραρισμένο με άμυλο αραβόσιτου. Ελεγμένη προστασία για ελλάσσονες 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	

χλωροφόρμιο	lt	
Reagent bottles (Duran) 1000 ml		
Reagent bottles (Duran) 250 ml	τεμάχιο	
Reagent bottles (Duran) 500 ml	τεμάχιο	
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
Plastic petri dishes (5 and 9 cm diameter)	20 τεμ./ συσκ-σία	τρυβλία πετρί, με εγκοπές, διαστάσεων 94,0/15 MM, 20 τεμ/συσκ, machine sterilized

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: Αναλώσιμα βιοχημικής ανάλυσης και ιστοκαλλιέργειας
Προϋπολογισμός: έως 11.000 €

Είδος	Ποσότητα	Χαρακτηριστικά
HPLC H ₂ 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 ₂ H ₄ O) _n H, Melting range 56 - 63°C Average M 5000 – 7000, Water max. 1 %
Ισοαμυλική αλκοόλη	Συσκευασία 1 L	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula C ₅ H ₁₂ O Ελεύθερη από δράσεις DNase και RNase
Ισοπροπανόλη	Συσκευασία 1 L	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula C ₃ H ₈ O Ελεύθερη από δράσεις DNase και RNase
Ακετόνη	Συσκευασία 1 L	Formula C ₃ H ₆ O, ACS grade >99%
Μεθανόλη	Συσκευασία 1 L	Formula CH ₄ O, ACS grade >99%
Χλωροφόρμιο	Συσκευασία 1 L	Formula CHCl ₃ , ACS grade >99%
Υδροχλωρικό οξύ	Συσκευασία 1 L	Formula ClH, 37 % solution
Υπεροξειδίο υδρογόνου	Συσκευασία 1 L	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula H ₂ O ₂ , 35% solution
Χλωριούχο λίθιο	Συσκευασία 250g	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula ClLi ACS grade >98%, Ελεύθερο από δράσεις DNase και RNase
PIC	Συσκευασία 250ml	Phenol : Chloroform : Isoamyl alcohol 25 : 24 : 1
Tris	Συσκευασία 1 kg	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula C ₄ H ₁₁ NO ₃ , ACS grade >99%, Ελεύθερο από δράσεις DNase και RNase
Tris-HCl	Συσκευασία 500 gr	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας, Formula C ₄ H ₁₁ NO ₃ • HCl, ACS grade >98%, Ελεύθερο από δράσεις DNase και RNase
Tween-20	Συσκευασία 500 ml	ACS grade, Formula C ₅₈ H ₁₁₄ O ₂₆
Καναμικίνη	Συσκευασία 5 gr	Στερεή σκόνη για κυτταροκαλλιέργεια, ≤5% Καναμικίνη B, Formula C ₁₈ H ₃₆ N ₄ O ₁₁ • H ₂ SO ₄
Καρμπενικιλίνη	Συσκευασία 5 gr	Στερεή σκόνη για κυτταροκαλλιέργεια, ≤5% Formula C ₁₇ H ₁₆ N ₂ Na ₂ O ₆ 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 ₂ H ₆ O Ελεύθερη από δράσεις DNase και RNase
Ανασυνδυσασμένη 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 ²
Agar	500g	Agar Plant tissue culture grade Agar-Agar Gel strength (1.5 %): 800 - 1000g/cm ²
2, 4-Dichlorophenoxyacetic acid (2, 4-D)	250gr	2,4-DICHLOROPHENOXYACETIC 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 ₂ SO ₄)	1L	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 %
Acetic acid (CH ₃ COOH)	1L	Acetic acid 100 % p. A. M: 60.05 g/mol min. 99.7 %
Acetic acid (CH ₃ COOH)	2,5L	Acetic acid 100 % p. A. M: 60.05 g/mol min. 99.7 %
Boric acid (H ₃ BO ₃)	1kg	Boric acid p. A. Assay (titr.) min. 99.8 % pH (5 %; H ₂ O; 20°C) 3.5 - 4.8
Calcium chloride (CaCl ₂)	500g	Calcium chloride dihydrate p. A. min. 99.8 % Solubility (20°C) 50 g/L (H ₂ O) Melting point 185°C (dec.)
Calcium chloride (CaCl ₂)	1kg	Calcium chloride dihydrate p. A. min. 99.8 % Solubility (20°C) 50 g/L (H ₂ O) Melting point 185°C (dec.)
Calcium nitrate tetrahydrate (Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O)	500g	Calcium nitrate tetrahydrate p. A., min. 99 %
Calcium nitrate tetrahydrate (Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O)	1kg	Calcium nitrate tetrahydrate p. A., min. 99 %
Copper sulphate (CuSO ₄)	500g	Copper(II) sulfate pentahydrate p. A. M: 249.68 g/mol min. 99 %
Copper sulphate (CuSO ₄)	1kg	Copper(II) sulfate pentahydrate p. A. M: 249.68 g/mol min. 99 %
Disodium Molybdate Dihydrate (Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O)	100g	Sodium molybdate dihydrate min. 99 %
Magnesium Chloride (MgCl ₂)	1kg	Magnesium chloride hexahydrate p. A., min. 99 %
Magnesium sulphate heptahydrate (MgSO ₄ ·7H ₂ O)	1kg	Magnesium sulfate heptahydrate p. A., MgSO ₄ · 7H ₂ O Solubility (20°C) 710 g/L (H ₂ O) min. 99.5 %
Manganese chloride hydrate (MnCl ₂ ·H ₂ O)	500g	Manganese(II) chloride tetrahydrate p. A., MnCl ₂ · 4H ₂ O min.99%
Manganese chloride hydrate (MnCl ₂ ·H ₂ O)	1kg	Manganese(II) chloride tetrahydrate p. A., MnCl ₂ · 4H ₂ O min. 99 %
Potassium chloride (KCl)	1kg	Potassium chloride p. A., KCl, min. 99.5 %
Potassium dihydrogen phosphate (KH ₂ PO ₄)	500g	Potassium dihydrogen phosphate p. A., KH ₂ PO ₄ , min. 99.5 %

Potassium dihydrogen phosphate (KH ₂ PO ₄)	1kg	Potassium dihydrogen phosphate p. A., KH ₂ PO ₄ , min. 99.5 %
Pottassium nitrate (KNO ₃)	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 ₂ SO ₄)	1kg	Sodium sulfate anhydrous powdered p. A., Na ₂ SO ₄ , min. 99 %
Sodium sulphate (Na ₂ SO ₄)	1kg	Sodium sulfate decahydrate p. A., Na ₂ SO ₄ · 10H ₂ O, min. 99 %
Zinc sulphate heptahydrate (ZnSO ₄ ·7H ₂ O)	1kg	Zinc sulfate heptahydrate p. A., ZnSO ₄ · 7H ₂ 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 ₂)	1kg	Magnesium chloride hexahydrate p. A., MgCl ₂ · 6H ₂ O Assay (titr.) min. 99 %
Sucrose (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁)	1kg	D(+)-Sucrose p. A. Solubility (20°C): readily soluble (H ₂ O) C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ M: 342.30 g/mol Assay (HPLC): min. 99 %
Sucrose (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁)	1kg	D(+)-Sucrose Cell culture grade Solubility (20°C): readily soluble (H ₂ O) C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ 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 C ₁₉ H ₁₅ ClN ₄ M: 334.80 g/mol Assay (titr.) min. 98.5 % λ _{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 C ₁₉ H ₁₅ ClN ₄ M: 334.80 g/mol Assay (titr.) min. 98.5 % λ _{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 (Chloroxylonol)	1lit	Chloroxylonol ("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 %
Chloroform	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/Alkalinity 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/Alkalinity 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/Alkalinity max. 0.0001 meq/g Bromine number <3 Density (15°C) 0.628 - 0.630 g/cm ³ 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/Alkalinity 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/Alkalinity 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/Alkalinity 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	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./ συσκευ	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 C ₂₇ H ₃₄ I ₂ N ₄ Assay (HPLC) min. 94 %
Propidium iodide	50mg	Propidium iodide Emission maximum 617 nm Extinction max. 535 nm Formula C ₂₇ H ₃₄ I ₂ N ₄ Assay (HPLC) min. 94 %
COLCHICIN	25ml	Colcemid, 10 ug/ml in PBS without Ca ²⁺ , Mg ²⁺
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
Nijmegen 1 (synthetic analogue of strigol)		
Detergent 7X		
Diammonium sulphate (NH ₄) ₂ SO ₄)		
Sequestrene (Fe chelate)		
Silica gel GF254		
Acetaldehyde (CH ₃ CHO)		
GR-24 (3-[(2,5-Dihydro-		

3-methyl-2-oxo-5-furanyl)oxymethylene]-3,3a,4,8b-tetrahydroindeno-[1,2-b]furan-2-one)		
Amicase (Casein hydrolysate)		
Sheath fluid	2	5L
Samples tubes for flow cytometers	300/box	3.5ml, glass
Uv ploidy solution		Cystain
Plastic filters		50micron
Propidium iodide		
Fluorescein diacetate		
dithiothreitol		
polyvinylpyrrolidone		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: Αναλώσιμα μοριακής ανάλυσης Προϋπολογισμός: έως 27.100 €		
Είδος	Ποσότητα	Χαρακτηριστικά
Αγαρόζη	Συσκευασία 500 gr	Ποιότητα Μοριακής Βιολογίας Ultra pure αγαρόζη για διαχωρισμό τμημάτων DNA 100bp- 30Kb. Να διατίθεται σε συσκευασία τύπου πλαστικής εύκαμπτης σακούλας με ειδικό στόμιο για εύκολο χειρισμό.
Βρωμιούχο αιθίδιο	Συσκευασία 10 ml	UltraPure υδατικό διάλυμα βρωμιούχου αιθιδίου 10mg/ml
Κιτ κλωνοποίησης ενεργοποιημένο με ένζυμο τοποϊσομεράση και δεκτικά κύτταρα <i>E. coli</i>	Τεμάχιο	Να διαθέτει T7 επαγόμενο προαγωγέα, με δυνατότητα TA κλωνοποίησης, κατάλληλο για έκφραση πρωτεϊνών σε κύτταρα <i>E. coli</i> BL21 (DE3)
DNA μάρτυρας μοριακού μεγέθους για ηλεκτροφόρηση (100 bp ladder)	Συσκευασία 500 μg	100 bp ladder. Μάρτυρας μοριακού μεγέθους DNA εύρους 100-1500bp. Να εμφανίζει 15 ζώνες που να διαφέρουν μεταξύ τους 100 bp. Συγκέντρωση 1 μg/μl
DNA μάρτυρας μοριακού μεγέθους για ηλεκτροφόρηση (1 Kb ladder)		1 Kb ladder. Μάρτυρας μοριακού μεγέθους DNA εύρους 500-12 Kb. Να εμφανίζει 12 ζώνες που να διαφέρουν μεταξύ τους 1000 bp. Συγκέντρωση 1 μg/μl
Competent cells	Τεμάχιο	TOP10 chemically competent E.coli cells με αποδοση μετασχηματισμού $>1 \times 10^9$. Η προσφερομενη ποσοτητα των κυτταρων να ειναι μοιρασμενη σε αντιστοιχα vials ωστε να αποφευγεται το επαναλαμβανομενο ξεπαγωμα του υλικου και το κιτ να περιχει επισης πλασμιδιακο control DNA και SOC καλλιεργητικο υλικό
QUBIT Kit HS DNA	Τεμάχιο	Πλήρες κιτ για φθορισμένη ποσοτικοποίηση δίκλωνου DNA σε δείγματα με χαμηλές συγκεντρώσεις (εύρους συγκεντρώσεων 10pg/μl -100 ng/μl) που να απαιτεί πολύ μικρή ποσότητα δείγματος για την ποσοτικοποίηση. Συμβατό με χρήση σε

		φθορισμένο QUBIT.
QUBIT Kit RNA	Τεμάχιο	Πλήρες kit για φθορισμένη ποσοτικοποίηση RNA (εύρους συγκεντρώσεων 25pg/μl -100 ng/μl) που να απαιτεί πολύ μικρή ποσότητα δείγματος για την ποσοτικοποίηση. Συμβατό με χρήση σε φθορισμένο QUBIT.
DNA extraction kit	Τεμάχιο	Πλήρες KIT απομόνωσης ολικού γενωμικού DNA Silica columns. Το ίδιο kit να χρησιμοποιείται για απομόνωση από διαφορετικούς τύπους δειγμάτων
RNA extraction kit	Τεμάχιο	Πλήρες kit για απομόνωση RNA Από ιστούς με Silica columns, χωρίς τη χρήση οργανικών διαλυτών. Να έχει γρήγορο πρωτόκολλο (30-40 λεπτά), υψηλή απόδοση και να απομονώνει RNA υψηλής ποιότητας για χρήση σε μεθοδολογίες microarrays, qRT-PCR
PCR purification kit για καθαρισμό DNA	Τεμάχιο	Kit με silica-membrane στήλες για καθαρισμό προϊόντων PCR από περίσσεια dNTP's, primers, ενζύμων και αλάτων. Το καθαρισμένο προϊόν να είναι κατάλληλο για sequencing, κλωνοποίηση και το πρωτόκολλο να μη διαρκεί περισσότερο από 15 λεπτά. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής διαφορετικών buffer (πχ για εκλεκτική απομάκρυνση διμερών primers)
GEL purification kit για καθαρισμό DNA	Τεμάχιο	Kit με silica-membrane στήλες για καθαρισμό DNA τμημάτων μήκους 40bp- 10kb από gel αгарόζης. Το απομονωμένο DNA να είναι ελεύθερο από πρωτεΐνες, χρωστικές και να είναι κατάλληλο για sequencing, κλωνοποίηση, in vitro transcription. Το πρωτόκολλο να μη διαρκεί περισσότερο από 30 λεπτά. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής διαφορετικών buffer (πχ για εκλεκτική απομάκρυνση διμερών primers)
Kit απομόνωσης πλασμιδιακού DNA	Τεμάχιο	Kit απομόνωσης πλασμιδιακού DNA πολύ υψηλής καθαρότητας από mini preps(1-3ml καλλιέργειας). Η απομόνωση να γίνεται με στήλες που περιέχουν ιοντοανταλλακτική ρητίνη ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή απόδοση (μέχρι 30μg)και καθαρότητα. Το απομονωμένο DNA να έχει πολύ μικρό επίπεδο ενδοτοξινών (0.1-1 EU/μg)
Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια		Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια, με καθαρισμό desalted, σε κλίμακα σύνθεσης 50nmole. Η τιμή να προσδιορίζεται ανά βάση
TRIZOL	Τεμάχιο	Μονοφασικό διάλυμα φαινόλης και ισοθιακυανικής γουανιδίνης (τύπου TRIZOL) κατάλληλο για την απομόνωση ολικού RNA από διάφορους τύπους ιστών και κυττάρων με παράλληλη δυνατότητα απομόνωσης DNA και πρωτεϊνών
TAQ Native	Τεμάχιο	TAQ DNA polymerase, φυσικά απομονωμένη από το βακτήριο Th. Aquaticus. Να έχει συγκέντρωση 5u/μl και να συνοδεύεται από κατάλληλο 10x ρυθμιστικό διάλυμα και ξεχωριστό διάλυμα Mg. Συσκευασία 500units

Πολυμεράση υψηλής πιστότητας (Proof reading polymerase)	Τεμάχιο	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας (16 φορές υψηλότερη από απλή Taq πολυμεράση), για ενίσχυση τμημάτων DNA μέχρι 12 KB. Το ένζυμο υψηλής πιστότητας που απομονώνεται από <i>Thermococcus KOD</i> να είναι προσδεδεμένο με ειδικό μονοκλωνικό αντίσωμα που να αναστέλλει την ενεργότητα του σε θερμοκρασία δωματίου και το οποίο απομακρύνεται κατά το πρώτο βήμα αποδιάταξης της PCR ώστε να γίνεται αυτόματο HOT-START. Να συνοδεύεται από κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα 10X (χωρίς μαγνήσιο), από ειδικό ρυθμιστικό διάλυμα που ενισχύει την ειδικότητα των primers και βελτιστοποιεί την αντίδραση σε περίπτωση προβληματικών αλληλουχιών DNA και από ξεχωριστό μαγνήσιο. Συγκέντρωση τουλάχιστον 2.5 U/ML
Αντίστροφη Μεταγραφάση – Reverse Transcriptase	Τεμάχιο	Αντίστροφη μεταγραφάση, γενετικά τροποποιημένη λόγω μεταλλάξεων ώστε να έχει μειωμένη δραστηριότητα RNase H. Δραστική σε θερμοκρασία 42 ⁰ C, με συγκέντρωση και κατάλληλο 5x ρυθμιστικό διάλυμα και DTT.
RNASE OUT	Τεμάχιο	Ανασυνδυασμένος αναστολέας RNAσων A,B,C. Συγκέντρωση 40u/μl
Random hexamers	Τεμάχιο	Τυχαία εξαμερή ολιγονουκλεοτίδια για cDNA σύνθεση. Συγκέντρωση 3μg/ μl σε διάλυμα χαμηλής συγκέντρωσης αλάτων
SYBR-Green DNA amplification mastermix	Τεμάχιο	Έτοιμο PCR MIX για χρήση σε ποσοτική real-time PCR με SYBR GREEN I χρωστική. Να είναι 2x φορές συγκεντρωμένο και να περιέχει hot-start πολυμεράση που ναστέλλεται η δράση της με αντισώματα και όλα τα απαραίτητα αντι/ρια, καθώς και UDG για την αποφυγή πολλαπλασιασμού ήδη πολλαπλασιασμένων προϊόντων. Να περιέχει ξέχωρο διάλυμα Mg και επιπλέον UDG, UTP, BSA, ROX REFERENCE DYE
primer synthesis	/base / primer	100nmole (10-90bases) σημανση με FAM ή HEX κλπ
Πιπέτα 0.2 – 2μL	1	Συνεχώς ρυθμιζόμενη, σχεδιασμένο να διανέμει ακριβείς όγκους υγρού με ασφάλεια. Ο όγκος είναι συνεχώς ρυθμιζόμενος στο χρήσιμο εύρος του όγκου με τη χρήση του ψηφιακού συμπίεστη όγκου. Το ρύγχος εκτίναξης και τα ρύγχη μιας χρήσης δεν αναγκάζουν να χειριστούν τα tips, προστατεύουν τον χρήστη από την μόλυνση.
Πιπέτα 1-10μL	1	Συνεχώς ρυθμιζόμενη, σχεδιασμένο να διανέμει ακριβείς όγκους υγρού με ασφάλεια. Ο όγκος είναι συνεχώς ρυθμιζόμενος στο χρήσιμο εύρος του όγκου με τη χρήση του ψηφιακού συμπίεστη όγκου. Το ρύγχος εκτίναξης και

		τα ρύγχη μιας χρήσης δεν αναγκάζουν να χειριστούν τα tips, προστατεύουν τον χρήστη από την μόλυνση.
Πιπέτα 2-20μL	1	Συνεχώς ρυθμιζόμενη, σχεδιασμένο να διανέμει ακριβείς όγκους υγρού με ασφάλεια. Ο όγκος είναι συνεχώς ρυθμιζόμενος στο χρήσιμο εύρος του όγκου με τη χρήση του ψηφιακού συμπίεστη όγκου. Το ρύγχος εκτίναξης και τα ρύγχη μιας χρήσης δεν αναγκάζουν να χειριστούν τα tips, προστατεύουν τον χρήστη από την μόλυνση.
Πιπέτα 20-100μL	1	Συνεχώς ρυθμιζόμενη, σχεδιασμένο να διανέμει ακριβείς όγκους υγρού με ασφάλεια. Ο όγκος είναι συνεχώς ρυθμιζόμενος στο χρήσιμο εύρος του όγκου με τη χρήση του ψηφιακού συμπίεστη όγκου. Το ρύγχος εκτίναξης και τα ρύγχη μιας χρήσης δεν αναγκάζουν να χειριστούν τα tips, προστατεύουν τον χρήστη από την μόλυνση.
Πιπέτα 50-200μL	1	Συνεχώς ρυθμιζόμενη, σχεδιασμένο να διανέμει ακριβείς όγκους υγρού με ασφάλεια. Ο όγκος είναι συνεχώς ρυθμιζόμενος στο χρήσιμο εύρος του όγκου με τη χρήση του ψηφιακού συμπίεστη όγκου. Το ρύγχος εκτίναξης και τα ρύγχη μιας χρήσης δεν αναγκάζουν να χειριστούν τα tips, προστατεύουν τον χρήστη από την μόλυνση.
Πιπέτα 200-1000μL	1	Συνεχώς ρυθμιζόμενη, σχεδιασμένο να διανέμει ακριβείς όγκους υγρού με ασφάλεια. Ο όγκος είναι συνεχώς ρυθμιζόμενος στο χρήσιμο εύρος του όγκου με τη χρήση του ψηφιακού συμπίεστη όγκου. Το ρύγχος εκτίναξης και τα ρύγχη μιας χρήσης δεν αναγκάζουν να χειριστούν τα tips, προστατεύουν τον χρήστη από την μόλυνση.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4: Αναλώσιμα προσδιορισμού μυκοτοξινών Προϋπολογισμός: έως 7.500 ευρώ		
Είδος	Μονάδα μέτρησης	Χαρακτηριστικά
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: Αναλώσιμα είδη για πειράματα θερμοκηπίου και αγρού Προϋπολογισμός: έως 6.300 €		
Είδος	Μονάδα μέτρησης	Χαρακτηριστικά
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 ₂ O) 5,5-6,5, πρόσθετη λίπανση 1,5 Kg/m ³ (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+20OPΓ.
Μίγμα μαύρης και ξανθής τύρφης σε αναλογία 70:30%	70LT	pH 5,6-6,5
		Εξουδετερωμένη με ανθρακικό ασβέστιο.
		Εμπλουτισμένη με λίπασμα (1,1kg/κυβικό)
Νιτρική σμμονία	40 κιλά	
Εδαφοβελτιωτικό	25 κιλά	Οργανική ουσία φυτικής προέλευσης σε μορφή pellet
οργανοχημικο λίπασμα		
θηκες μαυρες σπαστες		
θηκη 6X6X5 45αδα οχι σπαστές		
γλάστρα 5L	τεμαχιο	
γλάστρα 10L	τεμαχιο	
Τσαπα	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 2lt/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 γραναζωτός 1 σταση	τεμάχιο	Να αντέχουν 10bar
προγραμματιστής ηλεκτρονικός 1 σταση	τεμάχιο	Να αντέχουν 10bar
Διαφορα εξαρτηματα ρακορ, μουφα , σγρόμπια	τεμάχιο	
Fosetyl-Al 80% β/β		WG Βοηθητικές ουσίες 15,79% β/β Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι. Διασυστηματικο μυκητοκτόνο με

		προστατευτική και θεραπευτική δράση.
propamocarb 53% β/ο fosetyl 31% β/ο	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	Κουτί 200 γρ. (ανά 20) Κουτί 300 γρ. (ανά 20) Κουτί 1 κιλού (ανά 10) Κουτί 1,5 κιλού (ανά 10)	WG Βοηθητικές ουσίες: 46,3% β/β Να επιδρά στον βοτρύτη κυρίως προστατευτικό αλλά και να εισέρχεται σε κάποιο βαθμό μέσα στα κύτταρα). Να παρεμποδίζει την ανάπτυξη των βλαστικών υφών του βοτρύτη, την ανάπτυξη του βλαστικού σωλήνα και την διείδυσή 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 δευτερεύουσα δράση σε άλλους μύκητες (π.χ. ανθρακώσεις). Να έχει χαρακτηριστεί 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). 4,22% άλας αμμωνίου, βοηθητικές ουσίες 96%ββ.		Διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο με δράση από το φύλλωμα και το έδαφος για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστώδων ζιζανίων στη μηδική, το ρύζι και τον ηλιάνθο. Το imazamox αναστέλλει τη δράση της συνθάσης του ακετογαλακτικού (ALS)
Ψεκαστήρας προπιέσεως		
δίχτυ προστασίας		
δίχτυ σκίασης		
Plastic pots		
Plastic buckets		
Σπάγγος/σχοινί		
Compost	συσκευασίες των 100L	για ριζωτήρια, σπορεία, φυτοχώματα βελτίωσης εδαφών
Προστατευτικό δίχτυ -σιτα		
Μασκα ψεκασμού		
Γυαλία Ψεκασμού - Προστατευτικά		
Ψαλίδι κλαδέματος		
Jiffy pot		Διάφορα μεγέθη
Jiffy 7		Διάφορα μεγέθη
Ταμπελάκια		Πλαστικά καρφωτά για αναγραφή στοιχείων για τα φυτά
Δίσκος Σποράς		51-72θέσεων
Στηρίγματα		Πλαστικοποιημένα σε διάφορα ύψη για φυτά
Στηρίγματα		Από μπαμπού σε διάφορα ύψη για τα φυτά
Στηρίγματα		Πάσσαλοι σε διάφορα ύψη για φυτά
Λάστιχο ποτίσματος		
Δοκοί ξύλινοι εμποτισμένοι		
Γάντια εργασίας		

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6: Αναλώσιμα γραφικής ύλης		
Προϋπολογισμός: έως 1.000 €		
Silver tape, 3M		
Χαρτί περγαμινής		
Χάρακας	τεμάχιο	0-30cm
Ψαλίδι		18cm με λεπτά ακρα, ανοξειδωτο
Τετράδιο		
Μαρκαδόρος	τεμάχιο	Ανεξίτηλοι, σε μπλε-πράσινο-κόκκινο χρώμα
Συρραπτικό μικρο	τεμάχιο	
Συρραφίδες		
Κολλητικές ταινίες		
Αποσυρραπτικό		
Μολύβια		HB=2
Στυλό		

Χαρτοταινία		
Μαρκαδοροι μικροι		
Μαρκαδοροι μεγαλοι		
Μελανι εκτυπωτη		
USB		
Εξ. σκληρος δισκος		
Φακελοι μεγαλοι		
Φακελοι μικροι		
Ντοσιε		
Συνδετήρες εγγράφων μικροί μεγάλοι		
Κολλες		
Κλασερ		Πλαστικό
Συρραπτικα μεγαλα		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: Αναλώσιμα λοιπά Προϋπολογισμός: έως 500 €		
Χαρτί αλουμινίου		
Πλαστικές σακούλες		
Zipper	1000τμχ	8 x 12cm
Σακουλάκια Zipper	1000τμχ	16 x 20cm
Σακουλάκια Zipper	1000τμχ	17 x 23cm
Κουτιά Αποθήκευσης		
Τάπερς για την αποθήκευση των σπόρων	τεμάχιο	
Σακκουλάκια για σπόρια	τεμάχιο	
Αντλία ενυδρείου		
Σύριγγα(ενέσεις)		Μιας χρήσης με βελόνα, 1ml
Ταπερ		30X50X 15 υψος
Ταπερ		60X40X20 υψος