



(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: κα Ό. Δεφίγγου

Τηλέφωνο: 210 5294926

Fax: 210 5294873

E-mail: elke@aua.gr

Αθήνα, 20/11/2014

Αρ. πρωτ.: 27328

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Τίτλος Πράξης ή Έργου
Βιολογική αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων: από το σπορείο στον αγρό

Αντικείμενο Διαγωνισμού
Προμήθεια Αναλωσίμων

Αναθέτουσα Αρχή	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Προϋπολογισμός	32.000,00 €
Κωδικολόγιο Ειδών (CPV)	38951000-6, 3369500-0, 38950000-9, 33696600-1, 24111800-3, 33698100-0, 33696300-8, 33793000-5, 38437000-7, 38437100-8, 38437120-4
Διαδικασία Ανάθεσης	Πρόχειρος Διαγωνισμός για Προμήθεια Αναλωσίμων
Κριτήριο Ανάθεσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά
Ημερομηνία Διενέργειας	08/12/2014
Κωδικός Έργου	62.0104
Πρωτόκολλο διαγωνισμού	27328/2014

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3
ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3
ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3
ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	3
ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	3
ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	4
ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	4
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	4
ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	4
ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	5
ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	14
ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ	14
ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.....	15
ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	16
ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16
ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	16
ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	17
ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	17
ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	17
ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	18
ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	18
ΑΡΘΡΟ 22: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	18
ΑΡΘΡΟ 23: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ.....	18
ΑΡΘΡΟ 24: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	19
ΑΡΘΡΟ 25: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ.....	20
ΑΡΘΡΟ 26: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	20
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄	1
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	1
Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου.....	3
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄	4
1.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.....	4



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

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αριθμ. Πρωτ.: 27328

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια «Αναλωσίμων», συνολικού προϋπολογισμού 32.000,00€, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας – Γερμανίας 2013-2015» υποέργου με τίτλο «Βιολογική αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων: από το σπορείο στον αγρό» και επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Επ. Παπλωματά, Καθηγητή, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

Το πρόγραμμα υλοποιείται στο πλαίσιο του **ΕΣΠΑ 2007-2013**, και του επιχειρησιακού προγράμματος «ΕΠΑΝ II», του άξονα προτεραιότητας «Διμερείς, πολυμερείς και περιφερειακές Ε&Τ συνεργασίες», της κατηγορίας πράξης «Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας – Γερμανίας 2013-2015» και συγχρηματοδοτείται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Γίνεται δεκτή η υποβολή μερικής προσφοράς ανά τμήμα. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά τμήμα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά **(σε ξεχωριστό φάκελο)** για κάθε τμήμα.

Σε κάθε περίπτωση στο εξωτερικό του φακέλου θα πρέπει να γίνεται αναφορά μόνο στο τμήμα ή τμήματα για τα οποία γίνεται προσφορά.

Τόπος κατάθεσης προσφορών: ΕΛΚΕ – Γ.Π.Α.

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Υποβολή προσφορών μέχρι Παρασκευή, 05/12/2014 και ώρα 14:00 μμ

Ημερομηνία Διενέργειας: Δευτέρα, 08/12/2014 και ώρα 10:00 μμ

Τόπος Διενέργειας: Αίθ. Πολλαπλών Χρήσεων Κεντρ. Κτιρίου Διοίκησης ΓΠΑ

Γενικές Πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης δίνονται από το **Τμήμα Προμηθειών του ΕΛΚΕ - Γ.Π.Α.** στο τηλέφωνο **210-5294926** και στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών www.elke.aua.gr

Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον κ Σωτήριο Τζάμο, στο τηλέφωνο **210-5294519**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.: Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.: Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.: Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών και Υπ. Δηλ. Ν.1599/1986

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθηγητής Χαράλαμπος Κασίμης
Αναπλ. Πρύτανη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια: «Αναλωσίμων» σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος «Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας – Γερμανίας 2013-2015» με κωδικό έργου MIS GER_2201 υποέργου με τίτλο «Βιολογική αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων: από το σπορείο στον αγρό» και επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Επ. Παπλωματά, Καθηγητή, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α..

Το πρόγραμμα υλοποιείται στο πλαίσιο του **ΕΣΠΑ 2007-2013**, και του επιχειρησιακού προγράμματος «ΕΠΑΝ Π», του άξονα προτεραιότητας «Διμερείς, πολυμερείς και περιφερειακές Ε&Τ συνεργασίες», της κατηγορίας πράξης «Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας – Γερμανίας 2013-2015» και συγχρηματοδοτείται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Γίνεται δεκτή η υποβολή μερικής προσφοράς ανά τμήμα. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά τμήμα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά *(σε ξεχωριστό φάκελο)* για κάθε τμήμα.

Σε κάθε περίπτωση στο εξωτερικό του φακέλου θα πρέπει να γίνεται αναφορά μόνο στο τμήμα ή τμήματα για τα οποία γίνεται προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Πρόχειρος Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των ολογράφως τριάντα δύο χιλιάδων ευρώ, **32.000,00€**, συμπεριλαμβανόμενου του αναλογούντος ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. : 26.017,00€ / ΦΠΑ (23%): 32.000,00€).

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β΄** της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/81 περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας στα ΑΕΙ όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β 826/10.09.1996) που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν. 2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.
- Το ΠΔ 118/2007 (ΦΕΚ Α΄150/10.07.2007) Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου.
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ - Γ.Π.Α..
- Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο της εγκεκριμένης πράξης του

εν λόγω προγράμματος.

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το τεύχος της διακήρυξης θα αναρτηθεί:

- στον Διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ - Γ.Π.Α. (<http://www.elke.aua.gr>) και
- στον Διαδικτυακό τόπο του αντίστοιχου Επιχειρησιακού Προγράμματος

ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση «<http://www.elke.aua.gr>».

Η Προκήρυξη διατίθεται επίσης, χωρίς καταβολή τιμήματος, από τη Γραμματεία του ΕΛΚΕ - Γ.Π.Α., (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55, Αθήνα) από Δευτέρα έως Παρασκευή εκτός Πέμπτης κατά τις ώρες 12:00 έως 14:00, και η παραλαβή της γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με courier (εφόσον αναληφθεί η δαπάνη για την ταχυδρομική αποστολή). Στην περίπτωση παραλαβής της προκήρυξης μέσω courier, η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό, έχουν:

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

ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά μέχρι την Παρασκευή 05/12/2014 και ώρα 14:00. Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Α) Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
--

Β) Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα) ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ Διακήρυξη αρ. πρωτ. 27328/20-11-2014 (Ημερομηνία Διενέργειας 08/12/2014) Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς «Αναλώσιμα»
<u>ΠΡΟΣΟΧΗ:</u> Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

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

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

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής δικαιολογητικά:

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.		
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 χρεωκοπίας.		
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση.		
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.		
5.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 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.		
7.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.		
8.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 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		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κατάσταση.		
9.	Υπεύθυνη δήλωση του στην οποία θα δηλώνεται ότι 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 υποψήφιου αναδόχου περί εγγραφής του στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε αντίστοιχο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.		
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 χρεωκοπίας.		
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση.		
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.		
5.	Υπεύθυνη δήλωση 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 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		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.		
7.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.		
8.	Υπεύθυνη δήλωση 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.		
9.	Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.		

Τα ημεδαπά Νομικά 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.		
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.		
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση.		
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.		
5.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 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.		
7.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.		
8.	Έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Υποψηφιότητας (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.	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.		
	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.	περιπτώσεις στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση.		
12.	Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης		
13.	Απόφαση του οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου για τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό.		

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.		
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.		
3.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση.		
4.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.		
5.	Υπεύθυνη δήλωση 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		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	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.		
7.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.		
8.	Έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Υποψηφιότητας (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.	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.		
11.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 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.		
12.	Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης		
13.	Απόφαση του οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου για τη συμμετοχή του στο		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	διαγωνισμό.		

Οι Ενώσεις / Κοινοπραξίες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ειδικό συμφωνητικό συνεργασίας για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό με το οποίο ορίζεται ο εκπρόσωπος της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας κατά το στάδιο συμμετοχής στο διαγωνισμό, ο οποίος θα εξουσιοδοτείται να υπογράψει 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.		
2.	Για κάθε Μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να κατατεθούν όλα τα Δικαιολογητικά, ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/ αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό / αλλοδαπό νομικό πρόσωπο).		
3.	Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης		

Το απόσπασμα ποινικού μητρώου πρέπει να είναι έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Το πιστοποιητικό ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση και το πιστοποιητικό ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση πρέπει να είναι έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Όλα τα υπόλοιπα πιστοποιητικά και βεβαιώσεις (πιστοποιητικό επιμελητηρίου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα) πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (ανεξαρτήτως της ημερομηνίας έκδοσής τους).

Όλα τα πιστοποιητικά και βεβαιώσεις πρέπει να είναι είτε πρωτότυπα είτε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων είτε επικυρωμένα αντίγραφα.

Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις της παρούσας διακήρυξης πρέπει να φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών.

2. Επιμέρους Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς. Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχουν:

- Φύλλο τεχνικών προδιαγραφών του εξοπλισμού (προσπέκτους) στο οποίο να σκιαζονται ή να υπογραμμίζονται αριθμούμενες κατά σειρά όλες οι τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης.
 - Περιγραφή της εμπειρίας και τεχνογνωσίας του προμηθευτή, η οποία θα τεκμαίρεται με κατάλογο εγκαταστάσεων παρόμοιων μηχανημάτων στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα κατά την τελευταία πενταετία, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά του δημόσιου φορέα, ή βεβαίωση του ιδιώτη και αν τέτοια βεβαίωση δεν μπορεί να εκδοθεί, υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, ώστε να πιστοποιείται η έντεχνη, επιτυχής και αποτελεσματική παροχή της υπηρεσίας.
 - Περιγραφή της ποιότητας των υπηρεσιών του προμηθευτή, η οποία θα τεκμαίρεται με τη μεθοδολογία τεχνικής υποστήριξης, το διατιθέμενο εξοπλισμό του προμηθευτή για την τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού στην εγκατάσταση παρόμοιων μηχανημάτων.
 - Εφόσον ο προσφέρων κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν:
 - ο 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:
 - ο 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
 - ο 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
 - Ο χρόνος παράδοσης των υλικών.

3. Επιμέρους Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς, όπου θα περιλαμβάνονται:

- η τιμή ανά είδος εξοπλισμού
- το αντιστοιχούν ποσό και ποσοστό ΦΠΑ
- η τιμή και ο ΦΠΑ στο σύνολό τους

Για την επιλογή της πιο συμφέρουσας από οικονομική άποψη 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. Η λειτουργικότητα και η αποδοτικότητα των υλικών με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης.
3. Η καταλληλότητα των προσφερόμενων υλικών για την εξυπηρέτηση του σκοπού για τον οποίο προορίζεται.
4. Η διάρκεια της παρεχόμενη εγγύησης καλής λειτουργίας.
5. Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ

μέρους του προμηθευτή καθώς και την εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών.

6. Η τυχόν απαιτούμενη ιδιαίτερη ικανότητα, πείρα, ειδικευση και ο διατιθέμενος εξοπλισμός εκ μέρους του προμηθευτή, για την τεχνική υποστήριξη του υπό προμήθεια είδους.

Η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Ελέγχεται η πληρότητα των επιμέρους δικαιολογητικών. Διαγωνιζόμενοι που δεν πληρούν τις αναγκαίες προϋποθέσεις έγκυρης συμμετοχής αποκλείονται από την αξιολόγηση περαιτέρω.
- Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, η οποία θα προκύψει από τη βαθμολόγηση τεχνικών κριτηρίων αξιολόγησης των Προσφερόντων και των αντίστοιχων Οικονομικών Προσφορών.

Η αξιολόγηση των τεχνικών στοιχείων των Τεχνικών Προσφορών συνίσταται στη βαθμολόγησή τους στη βάση επιμέρους Κριτηρίων Αξιολόγησης, σύμφωνα με τα κατωτέρω. Προσφορά με, κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής, γενικές και ασαφείς απαντήσεις στα ερωτήματα της διακήρυξης θα αποκλείεται από την αξιολόγηση περαιτέρω.

Τα Κριτήρια Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών περιλαμβάνουν τις ακόλουθες ομάδες, με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας των Ομάδων:

Α. Ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών και Ποιότητας και Απόδοσης

α/α	Βαθμολογούμενα Στοιχεία	Συντελεστής βαρύτητας
1.1	Συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη	90%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄		90%

Β. Ομάδα Τεχνικής Υποστήριξης και Κάλυψης

α/α	Βαθμολογούμενα Στοιχεία	Συντελεστής βαρύτητας
1.1	Ο χρόνος παράδοσης των υλικών	10%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄		10%

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.

Σε περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης των υλικών θα είναι οι πέντε (5) ημέρες η βαθμολογία θα είναι 110, σε περίπτωση που θα είναι οι δέκα (10) ημέρες θα είναι 100.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ) της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει κάνει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

$$\Lambda = \frac{\text{Τιμή Προσφοράς (Συγκριτική)}}{\text{Σταθμισμένη Βαθμολογία}}$$

Προσφορές που τελικά υπολογίζονται να έχουν ίσους λόγους Λ , θεωρούνται ως ίσες. Σε περίπτωση ισοβαθμίας όταν ο ίδιος λόγος Λ αντιστοιχεί σε περισσότερες από μία προσφορές, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της Τεχνικής βαθμολογίας.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της Προσφοράς παρατείνεται υποχρεωτικά, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της, για διάστημα ακόμη τεσσάρων (4) μηνών.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού στον Ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της Προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

Σε περίπτωση που η εν ισχύ Προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο υποψήφιος Ανάδοχος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
- κατάπτωση της Εγγύησης Συμμετοχής (εφόσον προβλέπεται) χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές των Προσφορών θα βρίσκονται εντός του φακέλου της Οικονομικής Προσφοράς εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, ελεύθερου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομειώσης φυσικού αντικειμένου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

Επί της συνολικής (εκτός ΦΠΑ) αμοιβής του Αναδόχου, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,10% σύμφωνα με το άρθρο 4 Ν. 4013/2011.

ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την Δευτέρα 08/12/2014, στην Αίθ. Πολλαπλών Χρήσεων στο Κεντρικό Κτίριο Διοίκησης του ΓΠΑ και ώρα 10:00 πμ από τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν δημόσιας κλήρωσης, η οποία, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και των έλεγχο αυτών.

Κατά την παραλαβή και αποσφράγιση των προσφορών από την επιτροπή διενέργειας, θα έχουν δικαίωμα να παρευρίσκονται οι Προσφέροντες ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι των προσφερόντων.

Ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά υπό την προϋπόθεση ότι πληροί τους γενικούς και ειδικούς όρους της προκήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών των υπό προμήθεια ειδών.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Α) Αποσφραγίζονται ο κυρίως φάκελος, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, καθώς και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς και μονογράφονται από την επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά, καθώς και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς και της οικονομικής προσφοράς ανά φύλλο.

Β) Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υπέβαλαν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν, σε πρακτικό, το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

Η κατακύρωση γίνεται κατόπιν ελέγχου των υποβληθέντων δικαιολογητικών με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον Ανάδοχο θα γίνει εγγράφως (με ταχυμεταφορά) από την Αναθέτουσα Αρχή και με τηλεομοιοτυπία στους λοιπούς συμμετέχοντες στον διαγωνισμό.

Με την κοινοποίηση στον Ανάδοχο της ανακοίνωσης κατακύρωσης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα με τους στο παρόν αναφερόμενους συμβατικούς όρους, οι οποίοι είναι μη διαπραγματεύσιμοι, το δε έγγραφο της σύμβασης έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της κατακύρωσης, λύεται η σύμβαση με τον Ανάδοχο, της Αναθέτουσας Αρχής επιφυλασσομένης της αναζήτησης κάθε ζημιάς από την αιτία αυτή. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή προχωρά σε κοινοποίηση κατακύρωσης στον επόμενο υποψήφιο βάσει του ανωτέρω πίνακα κατάταξης κοκ.

Κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και κατά τη διάρκεια της σύμβασης η Επιτροπή Διαγωνισμού μπορεί να προτείνει με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της την κατακύρωση μεγαλύτερης ποσότητας προμηθευόμενων ειδών σε ποσοστό έως 30% (για προϋπολογισθείσα αξία με ΦΠΑ έως 100.000€) 15% (για προϋπολογισθείσα αξία με ΦΠΑ από 100.001€) ή την κατακύρωση μικρότερης ποσότητας προμηθευόμενων ειδών σε ποσοστό έως 50%. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από την διακήρυξη ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, να αποφασίσει τη τελική ματαίωση της προμήθειας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη.

Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή επαναλάβει τον Διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως:

- (i) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- (ii) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- (iii) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των Διαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,
- (iv) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση προμήθεια.

Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η απόρριψη Προσφοράς γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού και Αξιολόγησης.

Η Προσφορά του υποψηφίου Αναδόχου απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

1. Χρόνος ισχύος Προσφοράς μικρότερος από το ζητούμενο.
2. Χρόνος παράδοσης μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο.
3. Προσφορά που είναι αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή/ και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
4. Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαράβατους όρους της Διακήρυξης.
5. Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
6. Προσφορά που η προσφερόμενη εγγύηση είναι μικρότερης χρονικής διάρκειας από την ελάχιστη ζητούμενη.
7. Προσφορά που αφορά μόνο σε τμήμα της προμήθειας και δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων προϊόντων εκτός εάν αυτό προβλέπεται από τη προκήρυξη.
8. Προσφορά που παρουσιάζει διαφορές μεταξύ των Πινάκων Συμμόρφωσης και των Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς.
9. Προσφορά που το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Διαγωνισμού.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο Διαγωνισμός, Προσφορά υποψηφίου Αναδόχου για την οποία προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι απόρριψης ή λόγοι αποκλεισμού του Υποψηφίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.
3. Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της Σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασιδελών παραδρομών. Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη Σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, η Οικονομική του Προσφορά και η παρούσα Διακήρυξη, εφαρμοζομένων επίσης συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.
4. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι 6 μήνες.
5. Ο Ανάδοχος στον οποίο έχει κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε **δέκα (10) ημέρες** από την ημερομηνία γνωστοποίησης της απόφασης κατακύρωσης, για υπογραφή της σχετικής Σύμβασης προσκομίζοντας **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης**, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% του συμβατικού τιμήματος μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
6. Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω **δέκα (10) ημερών** χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει **Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης**, εντός του ανωτέρω χρονικού ορίου, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος. Σε αυτή την περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει την ανάθεση της Σύμβασης στον επόμενο στη σειρά κατάταξης διαγωνιζόμενο. Η απόφαση αυτή λαμβάνεται εις βάρος του εκπτώτου και θα αφορά κάθε μέτρο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς της Αναθέτουσας Αρχής.
7. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλόμενων μερών στο πλαίσιο της Διακήρυξης, του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής και του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου δημοσίων συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται τμηματικά εντός 10 ημερών από την εκάστοτε παραγγελία τους στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.

Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν τα προϊόντα εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται μονομερώς να παρατείνει το ανωτέρω χρόνο παράδοσης κατά την απόλυτη κρίση της, ενημερώνοντας προς τούτο εγγράφως τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευόμενων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν σοβαρές αποκλίσεις από τα οριζόμενα στη σύμβαση, η Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής, συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης τεκμηριώνοντας την απόφασή της και την κοινοποιεί στον

Ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται εντός 90 ημερών από την εκάστοτε παράδοση, μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προμηθευόμενων προϊόντων.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει. Οι πληρωμές γίνονται υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι έχει καταβληθεί η χρηματοδότηση του προγράμματος από το Φορέα Χρηματοδότησης προς την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 22: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 23: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

Α. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Ο μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνη με το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ'** της παρούσας ή σύμφωνη με υπόδειγμα πιστωτικού ιδρύματος εφόσον περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, με διάρκεια 3 μήνες μετά το συμφωνημένο χρόνο παράδοσης των ειδών. Σε περίπτωση που η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης υπολογίζεται έως το ποσό των #50,00#€ τότε ο προμηθευτής απαλλάσσεται από την έκδοσή της.

Η εγγυητική επιστολή/Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να περιλαμβάνει/περιλαμβάνουν:

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
2. Τον εκδότη.
3. Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται.
4. Τον αριθμό της εγγύησης.
5. Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

7. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά.
8. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.

και τους όρους ότι:

1. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως
2. Το ποσόν της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.
3. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
4. Την ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο και απευθύνεται.
5. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

ΑΡΘΡΟ 24: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά των αναλωσίμων μέχρι την παραλαβή τους.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύναται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.
- Τα έξοδα δημοσιεύσεων βαρύνουν τον ανάδοχο

ΑΡΘΡΟ 25: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα δικαστήρια των Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 26: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τμήμα Α1: Υλικά για αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (Real Time PCR)

Προϋπολογισμός: 5.500,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
1	Κιτ για απομόνωση ολικού RNA από < 5 x 10 ⁶ κύτταρα, < 10 ⁹ κύτταρα βακτηρίων, 10 ⁸ κύτταρα ζυμών, < 30 mg ιστού	Κιτ για απομόνωση total RNA από < 5 x 10 ⁶ κύτταρα, < 10 ⁹ κύτταρα βακτηρίων, 10 ⁸ κύτταρα ζυμών, < 30 mg ιστού. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A _{260/280} : 1.9-2.1 Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: 70 µg από 10 ⁹ κύτταρα βακτηρίων Ο όγκος έκλουσης να είναι 40 – 100 µl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA και φίλτρα (shredders) για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους. Κατάλληλο για όλες τις συνήθειες εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων	Kit/ 250 απομονώσεις	1
2	Real Time PCR mix με SYBR Green	Real Time PCR mix με SYBR Green Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα Να είναι κατάλληλο για ανίχνευση γονιδίων με λίγα αντίγραφα (low copy genes). Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl ₂ , dNTPs και stabilizers (2X). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Σε συσκευασία των 5000 αντιδράσεων των 20µl	Kit/ 5000 αντιδράσεις	1
3	Συνθετικά	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων (εκκινητών) ,	Ανά βάση	2000

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
	ολιγονουκλετίδια	σε scale 50nmol, καθαρισμένα με HPLC για χρήση σε Real Time PCR. Να δοθεί τιμή ανά βάση		
4	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από φυτικά κύτταρα και ιστούς ποσότητας έως 100mg	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από φυτικά κύτταρα και ιστούς ποσότητας έως 100mg. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης DNA έως 30μg. Ο όγκος έκλουσης να είναι 50 μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Η συσκευασία να περιλαμβάνει δύο διαφορετικά lysis buffer για την βέλτιστη χρήση ανάλογα με το δείγμα, φίλτρα και RNase A. Να περιλαμβάνει Lysis Buffer, Precipitation Buffer, Binding Buffer , Wash Buffer, Elution Buffer. Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων	Kit/ 50 απομονώσεις	1
5	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα. Από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35μg Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 λεπτά. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Lysis Buffer, Buffer, Wash Buffer, Elution Buffer, Proteinase K, Proteinase Buffer Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων	Kit/ 50 απομονώσεις	1

Τμήμα Α2: Υλικά σύνθεσης συμπληρωματικού DNA (cDNA) και υλικά για αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης (PCR)

Προϋπολογισμός: 5.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
1	DNA πολυμεράση	High Fidelity DNA polymerase - Ανασυνδυασμένη πολυμεράση για robust PCR, long PCR και για δύσκολα templates. Να έχει εξαιρετικά υψηλή πιστότητα (fidelity), υψηλή ειδικευση (specificity) και ταχύτητα χωρίς να χρειάζεται ιδιαίτερες συνθήκες και βελτιστοποίηση. Να συνοδεύεται με ειδικό ρυθμιστικό διάλυμα που επιτρέπει να εκτελούνται PCR που περιέχουν υψηλό αριθμό GC νουκλεοτιδίων. Να υπάρχει ξεχωριστό ειδικό ρυθμιστικό διάλυμα 5X που να χρησιμοποιείται για δείγματα που έχουν $\geq 65\%$ GC. Η πιστότητα (Fidelity) της πολυμεράσης έναντι της απλής να είναι: $>100X$ Να έχει μέγιστο μέγεθος ενίσχυσης: $\leq 20\text{kb}$ (for gDNA: $\leq 10\text{kb}$) Να έχει μεγαλύτερη ταχύτητα από την Phusion πολυμεράση (10 s/kb) Να έχει resulting DNA ends: blunt Η ποσότητα που χρειάζεται σε μια αντίδραση όγκου 50μl να είναι 1.0Unit. Να παρέχεται μαζί με: High GC Enhancer Reaction Buffer (5X) - final Mg^{2+} conc. 2mM ποσότητα 40units	40U	10
2	Master Mix PCR	Master Mix PCR, πυκνότητας 2x, το οποίο να έχει βελτιστοποιηθεί ειδικά για υψηλής πιστότητας ενίσχυση κατάλληλη για την δημιουργία βιβλιοθηκών (libraries) για χρήση στα μηχανήματα της επόμενης γενιάς αλληλουχίας (Next Generation Sequencing), ανεξάρτητα από τη συγκέντρωση των GC στο δείγμα. Το κύριο συστατικό του μείγματος να είναι High Fidelity DNA polymerase (Q5	30 αντιδράσεις	1

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
		polymerase ή καλύτερη). Η πολυμεράση να έχει εξαιρετικά χαμηλό ποσοστό σφάλματος (> 100 φορές χαμηλότερη από εκείνη της Taq DNA πολυμεράσης και 6-φορές χαμηλότερη από εκείνη της Pfu DNA πολυμεράσης). Το ρυθμιστικό διάλυμα να έχει βελτιστοποιηθεί για robust αντιδράσεις, ακόμα και όταν η αντίδραση είναι πλούσια σε GC. Το μίγμα να βρίσκει εφαρμογές σε κατασκευή βιβλιοθηκών για NGS, σε high fidelity PCR, σε ενίσχυση δύσκολων τμημάτων και σε PCR υψηλής απόδοσης (High-throughput PCR) Να μην χρειάζεται θερμική απενεργοποίηση (heating inactivation). Συσκευασία για 30 αντιδράσεις.		
3	Πακέτο από High Fidelity Taq Polymerase και μίγμα από Taq and Deep Vent DNA Polymerases	Πακέτο αποτελούμενο από High Fidelity Taq Polymerase και ένα μίγμα από Taq and Deep Vent DNA Polymerases κατάλληλο για AT- και GC-Rich templates. DNA ends: 3' A and blunt Units/50μl αντιδραση:1.25 units Να παρέχεται μαζί με: 1.Standard Reaction Buffer (5X) 2.GC Reaction Buffer (5X) 3.High GC Enhancer	20 αντιδράσεις	8
4	Μίγμα ολιγονουκλεοτιδίων	Μίγμα ολιγονουκλεοτιδίων Το μίγμα ολιγονουκλεοτιδίων να είναι ένα ισόποσο μίγμα από κάθε ολιγονουκλεοτίδιο: dATP, dCTP, dGTP, and dTTP. Κάθε ολιγονουκλεοτίδιο να έχει συγκέντρωση στο τελικό μίγμα 10 mM και το μέσο διάλυσης να είναι MilliQ νερό (pH 7.5 @25°C). Η συνολική ποσότητα των dNTPs να είναι 4x40 μmol=160 μmol.	Συνολική ποσότητα dNTPs: 160 μmol Πακέτο με 5 φιαλίδια με 0.8ml από το κάθε dNTP	2
5	Taq PCR Kit	Taq PCR Kit Κιτ για PCR. Το Kit να περιλαμβάνει: 1. Taq DNA Polymerase - 2. Διάλυμα dNTPs (Deoxynucleotide Solution Mix)	200 αντιδράσεις	5

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
		3. DNA Ladder (0.1-10.0 kb) - 4. Standard Taq Reaction Buffer 5. Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer 6. Διάλυμα MgCl		
6	Gel Loading Dye Blue	Gel Loading Dye Blue Να έχει σύνθεση: 2.5% Ficoll-400, 11 mM EDTA, 3.3 mM Tris-HCL (pH 8), 0.017% SDS και 0.015% bromophenol blue	6 ml	2
7	DNA Ladder	2-Log DNA Ladder Να είναι DNA Ladder ο οποίος να παρέχεται μαζί με διάλυμα Gel Loading Dye, Blue Να είναι κατάλληλος για τμήματα DNA από 100bp έως 10kb. Οι ζώνες 0.5, 1.0 και 3.0 kb του ladder να έχουν πιο έντονη παρουσία για να χρησιμοποιούνται σαν ζώνες αναφοράς.	100 µg (100-200 gel lanes)	1
8	100 bp DNA Ladder	100 bp DNA Ladder Να παρέχεται μαζί με Gel Loading Dye, Blue Να έχει ζώνες DNA από 100bp έως 1517bp. Οι ζώνες μεγέθους 500 και 1,000bp να έχουν πιο έντονη παρουσία για να χρησιμοποιούνται σαν ζώνες αναφοράς.	50 µg 100µL (100 gel lanes)	2
9	ProtoScript AMV First Strand cDNA Synthesis Kit	Kit για αντιδράσεις αντιστροφής μεταγραφής με την χρήση είτε ολικού RNA (1 ng - 1 µg) είτε mRNA (0.1-100 ng). Να παράγει τμήματα cDNA μήκους ως 10 kb. τα οποία να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε PCR, σε κλωνοποιήσεις ή σε real-time PCR. Να είναι κατάλληλο για RNA που απαιτούν υψηλές θερμοκρασίες αντίδρασης: 37-60°C Το μίγμα να είναι σε ευκολόχρηστη μορφή. Το Kit να περιλαμβάνει: 1. AMV Enzyme Mix - μείγμα AMV Reverse Transcriptase και Murine RNase Inhibitor 2. AMV Reaction Mix - να περιέχει dNTPs και ρυθμιστικό διάλυμα. 3. Νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες (Nuclease-free Water) 4. Oligo d(T)23	1 kit 30 αντιδράσεις	6

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
		5. Μείγμα εκκινητών (Random Primer Mix - for random primer annealing)		
10	Rnase Inhibitor	Rnase Inhibitor Ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη ανθρώπινου πλακούντα (Recombinant human placental protein) η οποία να αναστέλλει ευκαρυωτικές RNases (A, B and C).	2.000 units	1
11	Εκκινητές 25 nmol	Εκκινητές για απλά PCR (Desalted custom DNA oligo (primer), lyophilized) Μέγεθος: 15-60 βάσεις Ποσότητα: 25 nmol Εγγυημένη απόδοση: 3 Ods Καθαρισμός: Desalted QC ελέγχεται με φασματοσκοπία μάζας Να δοθεί τιμή ανά βάση ανά βάση	Ανά βάση	400
12	Εκκινητές 100 nmol	Εκκινητές για απλά PCR (Desalted custom DNA oligo (primer), lyophilized) Μέγεθος:10-90 βάσεις Ποσότητα: 100 nmol Εγγυημένη απόδοση: 6 Ods QC ελέγχεται με φασματοσκοπία μάζας Να δοθεί τιμή ανά βάση	Ανά βάση	120

Τμήμα Α3: Υλικά απλής ηλεκτροφόρησης και (DGGE) – ένζυμα περιορισμού και ένζυμα RNase / DNase**Προϋπολογισμός: 4.500,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
1	Dnase I (Rnase-Free)	DNase I, (RNase-free) ενδονουκλεάση που διασπά το DNA μη ειδικώς και απελευθερώνει δι-, τρι-και ολιγονουκλεοτιδικά προϊόντα με 5'-φωσφορυλιωμένα και 3'-υδροξυλιωμένα άκρα - δρα επί μονής και διπλής έλικας DNA, χρωματίνη και υβρίδια RNA: DNA. Να παρέχετε με 10X ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης	5.000 units	3
2	Αγαρόζη	Agarose low EEO (Agarose Standard) Dnases/Rnases/Proteases free Κατάλληλη για αναλυτικά και έτοιμα gels όπως και για πειράματα blotting Να έχει : πολύ χαμηλό DNA binding, Gel point (1,5% Gel): $36 \pm 1.5^{\circ}\text{C}$, EEO: 0.09-0.13, διαχωριστική ικανότητα σε 1X TBE Buffer: 50-15.000bp, διαχωριστική ικανότητα σε 1X TAE Buffer: 50-20.000bp	500 g	5
3	Ammonium persulfate	Ammonium persulfate Molecular biology grade Min. 98%, Dnases/Rnases/Proteases free	100 g	1
4	Loading buffer DNA I	Loading buffer DNA I Να είναι πυκνότητας 6x Gel loading buffer για δείγματα DNA – για χρήση σε gel αγαρόζης και ακρυλαμιδίου Σύνθεση: Bromophenol Blue Na-salt 0.25% Ficoll 400 15%	10 ml	2
5	TAE buffer (10x)	TAE buffer (10x) Molecular Biology grade Να είναι πυκνότητας 10x υδατικό διάλυμα Να είναι DNases/RNases/Proteases free	1 L	2
6	TEMED	TEMED	100 ml	1

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
		Min. 99%		
7	Ακρυλαμίδιο	Acrylamide 4K - Solution (30 %) - Mix 37.5 : 1	1	2
8	Δείκτες μοριακών βαρών	Δείκτες μοριακών βαρών (1 Kb and 100bp molecular weight ladder) Τα τμήματα του DNA να έχουν ευρος από 100bp έως 1517bp. Οι ζώνες μεγέθους 500 και 1,000bp έχουν πιο έντονη παρουσία και χρησιμοποιούνται σαν ζώνες αναφοράς. Να είναι ένα έτοιμο μίγμα για άμεση χρήση και να περιλαμβάνει τη χρωστική bromophenol blue. Να καλύπτει τμήματα DNA μεγέθους 0.5-10.0 kb. Η ζώνη στο μέγεθος 3.0 kb είναι πιο έντονη και χρησιμοποιείται σαν ζώνη αναφοράς. Να έχει προτεινόμενη ποσότητα χρήσης: περίπου 0.5 µg (10µl)	60 εφαρμογές (assays)	8
9	Ένζυμο περιορισμού	Ενζυμο περιορισμού HindIII-High Fidelity Θα πρέπει να • Λειτουργεί με 100% απόδοση στο ίδιο διάλυμα αντίδρασης (CutSmart™ Buffer). • Λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς του • Έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). • Είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. • Συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης (10X) και ειδική χρωστική (purple gel loading dye – 6X) για απευθείας ηλεκτροφόρηση σε gel αγαρόζης/ακρυλαμίδης με υψηλή διαχωριστική ικανότητα. Έχει συγκέντρωση 20,000 units/m και ποσότητα 10.000U. Παρέχεται με: 1X CutSmart™ Buffer: Θερμική απενεργοποίηση (Heat Inactivation) στους 80°C για 20 min Ευαισθησία στη μεθυλίωση (Methylation	10.000 units	1

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
		Sensitivity) dam methylation: Not Sensitive dcm methylation: Not Sensitive CpG Methylation: Not Sensitive Δράση σε 37°C (Activity at Temperature @37°C): 100%		
10	Ενζυμο περιορισμού	Ενζυμο περιορισμού SphI-High Fidelity • Λειτουργεί με 100% απόδοση στο ίδιο διάλυμα αντίδρασης (CutSmart™ Buffer). • Λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. • Έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). • Είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. • Συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης (10X) και ειδική χρωστική (purple gel loading dye – 6X) για απευθείας ηλεκτροφόρηση σε gel αгарόζης/ακρυλαμίδης με υψηλή διαχωριστική ικανότητα. Έχει συγκέντρωση 20,000 units/m και ποσότητα 500U. Παρέχεται με: 1X CutSmart™ Buffer: 50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml BSA pH 7.9 @ 25°C Θερμική απενεργοποίηση (Heat Inactivation) στους 65°C για 20 min Ευαισθησία στη μεθυλίωση (Methylation Sensitivity) dam methylation: Not Sensitive dcm methylation: Not Sensitive CpG Methylation: Not Sensitive Δράση σε 37°C (Activity at Temperature @37°C): 100%	500 units	1
11	Ενζυμο περιορισμού	Ενζυμο περιορισμού XhoI,	5.000 units	2

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
		Να έχει συγκέντρωση 20,000 units/m και ποσότητα 5000U. Να παρέχεται με: 1X CutSmart™ Buffer: 50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml BSA pH 7.9 @ 25°C Θερμική απενεργοποίηση (Heat Inactivation) στους 65°C για 20 min Ευαισθησία στη μεθυλίωση (Methylation Sensitivity) dam methylation: Not Sensitive dcm methylation: Not Sensitive CpG Methylation: Impaired Δράση σε 37°C (Activity at Temperature @37°C): 100%		
12	Ενζυμο περιορισμού	Ενζυμο περιορισμού Tsp45I, Να έχει συγκέντρωση 5,000 units/m και ποσότητα 200U. incubation at 65°C Παρέχεται με: 1X CutSmart™ Buffer: Να μην απαιτείται θερμική απενεργοποίηση (Heat Inactivation) Ευαισθησία στη μεθυλίωση (Methylation Sensitivity) dam methylation: Not Sensitive dcm methylation: Not Sensitive CpG Methylation: Not Sensitive Δράση σε 37°C (Activity at Temperature @37°C): 100%	200 units	1
13	Ενζυμο περιορισμού	Ενζυμο περιορισμού Mfe I, Να έχει συγκέντρωση 10000 units/m και ποσότητα 500U. Να παρέχεται με: 1X CutSmart™ Buffer: 50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml BSA	500 units	2

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
		pH 7.9 @ 25°C Να μην απαιτείται θερμική απενεργοποίηση (Heat Inactivation) Ευαισθησία στη μεθυλίωση (Methylation Sensitivity) dam methylation: Not Sensitive dcm methylation: Not Sensitive CpG Methylation: Not Sensitive Δράση σε 37°C (Activity at Temperature @37°C): 100%		
14	Ενζυμο περιορισμού	Ενζυμο περιορισμού Not I, Να έχει συγκέντρωση 10000 units/m και ποσότητα 500U. Παρέχεται με: 1X Buffer: 5100 mM NaCl 50 mM Tris-HCl 10 mM MgCl₂ 100 µg/ml BSA pH 7.9 @ 25°C Θερμική απενεργοποίηση (Heat Inactivation) στους 65°C για 20 min Ευαισθησία στη μεθυλίωση (Methylation Sensitivity) dam methylation: Not Sensitive dcm methylation: Not Sensitive CpG Methylation: Blocked Δράση σε 37°C (Activity at Temperature @37°C): 100%	500 units	1

Τμήμα Α4: Υγρό άζωτο**Προϋπολογισμός: 2.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

<i>Γενικό Όνομα</i>	<i>Προδιαγραφές</i>	<i>Συσκευασία</i>	<i>Ενδεικτική Ποσότητα</i>
Υγρό άζωτο	Υγρό άζωτο για εργαστηριακή χρήση	Τμηματική παράδοση έως τη λήξη του ερευνητικού προγράμματος (31/10/2015)	

Τμήμα Β1: Θρεπτικά διαλύματα ανάπτυξης μικροοργανισμών**Προϋπολογισμός: 3.500,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

<i>α/α</i>	<i>Γενικό Όνομα</i>	<i>Προδιαγραφές</i>	<i>Συσκευασία</i>	<i>Ενδεικτική Ποσότητα</i>
1	Potato dextrose agar	Potato dextrose agar. Να είναι κατάλληλο για την καλλιέργεια μυκήτων. (Σύνθεση g/l: Potato infusion 200 g, Dextrose 20.0 g, Agar 15.0 g, Τελικό pH: 5,6 ± 0,2) Σε συσκευασία των 500gr	500gr	2
2	Glycerol, 99%	Γλυκερόλη ≥ 99% Να διατίθεται σε διαυγές, άχρωμο και άοσμο διάλυμα. Σε συσκευασία 1L	1L	2
3	Nutrient Broth	Nutrient Broth Να διατίθεται σε σκόνη σε συσκευασία των 500gr	500gr	2
4	Sodium Chloride	Χλωριούχο Νάτριο Cell culture grade ≥99.5% Να διατίθεται σε σκόνη σε συσκευασία του 1kg	1kg	2
5	Άγαρ, Bacteriological Grade	Άγαρ, από Red alga Rhodophyceae. Bacteriological Grade. Ειδικά καθαρισμένο για χρήση στην παρασκευή στερεών μέσων καλλιέργειας για μικροβιολογικές και βακτηριολογικές εφαρμογές. Σε συσκευασία των 500 gr	500gr	3
6	Yeast Extract Powder	YEAST EXTRACT POWDER από Yeast Σε συσκευασία του 1kg	1kg	2
7	Peptone	Peptone Bacteriological Grade από χοίρο ή / και ιστό βοοειδών.	450gr	2

<i>α/α</i>	<i>Γενικό Όνομα</i>	<i>Προδιαγραφές</i>	<i>Συσκευασία</i>	<i>Ενδεικτική Ποσότητα</i>
		Σε συσκευασία των 450gr		
8	LB Broth	LB Broth από Lactobacillus bulgaricus Agar. Σε συσκευασία των 500gr	500gr	3

Τμήμα Β2: Άλατα και χημικά διαλύματα**Προϋπολογισμός: 2.700,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
1	Απολυμαντικό διάλυμα για υδατόλουτρα	Συμπυκνωμένο (100X) απολυμαντικό διάλυμα για το νερό των υδατόλουτρων: Να εμποδίζει την ανάπτυξη βακτηρίων και μυκήτων, να είναι βιοδιασπώμενο και ασφαλές για τον χρήστη και να μην "αφρίζει" στο νερό.	250ml	1
2	Απολυμαντικό διάλυμα για κλιβάνους CO ₂	Απολυμαντικό υγρό για χρήση σε κλιβάνους CO ₂ . Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και για την πρόληψη της μικροβιακής ανάπτυξης σε υδατόλουτρα.	100ml	2
3	Απολυμαντικό χημικό υγρό	Απολυμαντικό χημικό υγρό για χρήση στα χέρια του χρήστη. Να είναι φιλικό προς το δέρμα του χρήστη και να απομακρύνει επιμολύνσεις από DNA και RNA. Να είναι δερματολογικά ελεγμένο Να μην έχει ενζυματική αποικοδόμηση του DNA και RNA με καταλυτική ή συνεργατικές επιδράσεις των συστατικών. Όλα τα επιμέρους μέρη του να είναι εύκολα βιοδιασπώμενα και να μην είναι επιβλαβή ή τοξικά για τον άνθρωπο. Να μην περιέχει επιθετικά μεταλλικά οξέα ή αλκαλικές ουσίες.	50ml	12
4	Σουκρόζη	Καθαρότητας τουλάχιστο 99 %, Heavy metals (as Pb) max. 0.001 %.	1kg	3
5	EDTA	EDTA, καθαρότητας τουλάχιστο 99 %, περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα (όπως Pb) max. 0.001 %.	500g	2
6	EDTA	EDTA Molecular biology grade, καθαρότητας τουλάχιστο 99 %.	500g	2
7	Chloroform	Chloroform ποιότητα BioChemica, Assay (GC): min. 99.5 %.	2,5L	4
8	Phenol:Chloroform:Isoamyl alcohol	Phenol stabilized : Chloroform : Isoamyl alcohol 25 : 24 : 1, Σύνθεση: Chloroform: 480 ml/L, Isoamyl alcohol: 20 ml/L, Phenol liquid: 500 ml/L	250ml	4
9	Tris	Tris Molecular biology grade, καθαρότητας 99,9 %,	500g	4
10	Sodium chloride	Sodium chloride, καθαρότητας τουλάχιστο 99,5 %, περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα (όπως Pb) max.	1kg	3

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
		0.001 %.		
11	Potassium chloride	Potassium chloride, καθαρότητας τουλάχιστο 99,5 %, περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα (όπως Pb) 0.001 %.	1kg	2
12	Αιθανόλη 99 %	Αιθανόλη 99 % μετουσιωμένη με 1 % MEK p.A., καθαρότητας τουλάχιστον 99 %, (να περιέχει: Bitrex 0.98 - 1.20 g/100L)	2,5L	6
13	Ισοπροπανόλη	Propanol p. A., καθαρότητας τουλάχιστον 99,5 %	2,5L	2

Τμήμα Β3: Γενικά εργαστηριακά αναλώσιμα

Προϋπολογισμός: 1.500,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
1	Ιγδία πορσελάνης	Ιγδία πορσελάνης λιασμένα, μεγέθους εξωτερικής διαμέτρου 125 mm, με τον αντίστοιχο ύπερο		15
2	Ποτήρια ζέσεως	Ποτήρια ζέσεως από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate-βαθμονομημένα, χωρητικότητας 25ml		10
3	Ποτήρια ζέσεως	Ποτήρια ζέσεως από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate-βαθμονομημένα, χωρητικότητας 50ml		10
4	Ποτήρια ζέσεως	Ποτήρια ζέσεως από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate-βαθμονομημένα, χωρητικότητας 100ml		10
5	Ποτήρια ζέσεως	Ποτήρια ζέσεως από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate-βαθμονομημένα, χωρητικότητας 250ml		10
6	Ποτήρια ζέσεως	Ποτήρια ζέσεως από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate-βαθμονομημένα, χωρητικότητας 400ml		10
7	Ποτήρια ζέσεως	Ποτήρια ζέσεως από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate-βαθμονομημένα, χωρητικότητας 1000ml		10
8	Κωνικές φιάλες	Κωνικές φιάλες (Erlenmayer) από πυρίμαχο γυαλί, στενόλαιμες, αποστειρώσιμες, χωρητικότητας 100ml		10
9	Κωνικές φιάλες	Κωνικές φιάλες (Erlenmayer) από πυρίμαχο γυαλί, αποστειρώσιμες, στενόλαιμες, χωρητικότητας 250ml		10
10	Κωνικές φιάλες	Κωνικές φιάλες (Erlenmayer) από πυρίμαχο γυαλί, αποστειρώσιμες, στενόλαιμες, χωρητικότητας 500ml		10

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
11	Κωνικές φιάλες	Κωνικές φιάλες (Erlenmayer) από πυρίμαχο γυαλί, αποστειρώσιμες, στενόλαιμες, χωρητικότητας 1000ml		10
12	Ογκομετρικοί κύλινδροι	Ογκομετρικοί κύλινδροι με στόμιο εκροής, από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate- βαθμονομημένοι, χωρητικότητας 50ml		10
13	Ογκομετρικοί κύλινδροι	Ογκομετρικοί κύλινδροι με στόμιο εκροής, από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate- βαθμονομημένοι, χωρητικότητας 100ml		10
14	Ογκομετρικοί κύλινδροι	Ογκομετρικοί κύλινδροι με στόμιο εκροής, από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate- βαθμονομημένοι, χωρητικότητας 250ml		10
15	Ογκομετρικοί κύλινδροι	Ογκομετρικοί κύλινδροι με στόμιο εκροής, από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate- βαθμονομημένοι, χωρητικότητας 500ml		5
16	Ογκομετρικοί κύλινδροι	Ογκομετρικοί κύλινδροι με στόμιο εκροής, από πυρίμαχο γυαλί – borosilicate- βαθμονομημένοι, χωρητικότητας 1000ml		5
17	Φιάλες	Φιάλες (τύπου DURAN) από πυρίμαχο γυαλί με βιδωτό πώμα και εσωτερικό δαλτύλιο, βαθμονομημένες, αποστειρώσιμες, χωρητικότητας 250ml		15
18	Φιάλες	Φιάλες (τύπου DURAN) από πυρίμαχο γυαλί με βιδωτό πώμα και εσωτερικό δαλτύλιο, βαθμονομημένες, αποστειρώσιμες, χωρητικότητας 500ml		15
19	Φιάλες	Φιάλες (τύπου DURAN) από πυρίμαχο γυαλί με βιδωτό πώμα και εσωτερικό δαλτύλιο, βαθμονομημένες, αποστειρώσιμες, χωρητικότητας 1000ml		15

Τμήμα Β4: Πλαστικά**Προϋπολογισμός: 5.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
1	Ρύγχη πιπετών, διαφανή, όγκου 10 μL	Ρύγχη πιπετών, διαφανή, όγκου 10 μL, LOW RETENTION, αποστειρωμένα, σε κουτάκι χωρητικότητας 96 ρυγχών (τα ρύγχη low retention να είναι κατάλληλα για υψηλά ποσοστά ανάκτησης των δειγμάτων, μέγιστη ακρίβεια, καλύτερη αξιοποίηση των μικρών όγκων δείγματος και έχουν λεπτά τοιχώματα πάνω από τις άκρες για την αξιόπιστη εφαρμογή και βέλτιστη στεγανοποίηση τους), συσκευασία σε rack με 96 ρύγχη.	1 κουτί (rack)	2
2	Ρύγχη πιπετών, διαφανή, όγκου 20 μL	Ρύγχη πιπετών, διαφανή, όγκου 20 μL, LOW RETENTION, αποστειρωμένα, σε κουτάκι χωρητικότητας 96 ρυγχών (τα ρύγχη low retention να είναι κατάλληλα για υψηλά ποσοστά ανάκτησης των δειγμάτων, μέγιστη ακρίβεια, καλύτερη αξιοποίηση των μικρών όγκων δείγματος και έχουν λεπτά τοιχώματα πάνω από τις άκρες για την αξιόπιστη εφαρμογή και βέλτιστη στεγανοποίηση τους), , συσκευασία σε rack με 96 ρύγχη.	1 κουτί (rack)	2
3	Ρύγχη πιπετών, διαφανή, όγκου 300 μL	Ρύγχη πιπετών, διαφανή, όγκου 300 μL, LOW RETENTION, αποστειρωμένα, σε κουτάκι χωρητικότητας 96 ρυγχών (τα ρύγχη low retention να είναι κατάλληλα για υψηλά ποσοστά ανάκτησης των δειγμάτων, μέγιστη ακρίβεια, καλύτερη αξιοποίηση των μικρών όγκων δείγματος και έχουν λεπτά τοιχώματα πάνω από τις άκρες για την αξιόπιστη εφαρμογή και βέλτιστη στεγανοποίηση τους), συσκευασία σε rack με 96 ρύγχη.	1 κουτί (rack)	2
4	Ρύγχη πιπετών, διαφανή, όγκου 1250 μL	Ρύγχη πιπετών, διαφανή, όγκου 1250 μL, LOW RETENTION, αποστειρωμένα, σε κουτάκι χωρητικότητας 96 ρυγχών (τα ρύγχη low retention να είναι κατάλληλα για υψηλά ποσοστά ανάκτησης των δειγμάτων, μέγιστη ακρίβεια, καλύτερη αξιοποίηση των μικρών όγκων δείγματος και έχουν λεπτά τοιχώματα	1 κουτί (rack)	2

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
		πάνω από τις άκρες για την αξιόπιστη εφαρμογή και βέλτιστη στεγανοποίηση τους), συσκευασία σε rack με 96 ρύγχη.		
5	Πιπέτες ορολογικές πλαστικές, αποστειρωμένες 25 ML	πιπέτες ορολογικές πλαστικές, αποστειρωμένες 25 ML, με συνθετικό υδρόφοβο φίλτρο από ινώδες υλικό (όχι βαμβάκι), βαθμονομημένες (2/10), συσκευασμένες ανά μία, Dnase free, RNase free, human DNA free, non pyrogenic, non cytotoxic, συσκευασία 50 τεμ./ συσκ.	1 συσκ.	10
6	Πιπέτες ορολογικές πλαστικές, αποστειρωμένες 5 ML	πιπέτες ορολογικές πλαστικές, αποστειρωμένες 5 ML, με συνθετικό υδρόφοβο φίλτρο από ινώδες υλικό (όχι βαμβάκι), βαθμονομημένες (1/10), συσκευασμένες ανά μία, Dnase free, RNase free, human DNA free, non pyrogenic, non cytotoxic, συσκευασία 50 τεμ.	1 συσκ.	20
7	Πιπέτες ορολογικές πλαστικές, αποστειρωμένες 10 ML	πιπέτες πλαστικές, αποστειρωμένες 10 ML, με συνθετικό υδρόφοβο φίλτρο από ινώδες υλικό (όχι βαμβάκι), βαθμονομημένες (1/10), συσκευασμένες ανά μία, Dnase free, RNase free, human DNA free, non pyrogenic, non cytotoxic, συσκευασία 50 τεμ.	1 συσκ.	20
8	Πιπέτες παστέρ	Πιπέτες παστέρ, μήκους 270mm, sterile, με βαμβάκι και κλειστό άκρο.	250 τεμ./ συσκ.	1
9	Ρύγχη με φίλτρο Αποστειρωμένα, 0,5-10μl	ρύγχη με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 0,5-10μl, για GILSON P-2, P-10, Non-Pyrogenic, DNase/RNase/human DNA free, non cytotoxic, 96 τεμάχια/στατώ	1 κουτί (rack) (96 τεμ./ συσκ.)	10
10	Ρύγχη με φίλτρο, αποστειρωμένα, 0,5-20μl	ρύγχη με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 0,5-20μl, για GILSON P-20, COSTAR ONEPETTE, EPPENDORF REFERENCE, SOCOREX, CALIBRA, Non-Pyrogenic, DNase/RNase/human DNA free, non cytotoxic, 96 τεμάχια/στατώ	1 κουτί (rack) (96 τεμ./ συσκ.)	10
11	Ρύγχη με φίλτρο, αποστειρωμένα, 0,5-10μl	ρύγχη με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 10-200μl, για GILSON P200, Non-Pyrogenic, DNase/RNase/human DNA free 96 τεμάχια/στατώ	1 κουτί (rack) (96 τεμ./ συσκ.)	10

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
12	Ρύγχη με φίλτρο, αποστειρωμένα, 100-1000μl,	ρύγχη με φίλτρο, λευκού χρώματος, αποστειρωμένα, 100-1000μl, για GILSON P-1000, Finnriquette, HUMAN, ANTHOS NEW LINE, COSTAR ONEPETTE, Non-Pyrogenic, DNase/RNase/human DNA free 60 τεμάχια/στατώ	1 κουτί (rack) (60 τεμ./συσκ.)	10
13	Ρύγχη πλαστικά, 200-1000μl	ρύγχη πλαστικά, μπλε, για πιπέτα GILSON, 200-1000μl, autoclavable, 250 τεμ./ συσκ	250 τεμ./ συσκ.	50
14	Ρύγχη πλαστικά, 10-200μl	ρύγχη πλαστικά, κίτρινα, για πιπέτα GILSON, 10-200μl, autoclavable, 500 τεμ./ συσκ.	500 τεμ./ συσκ.	50
15	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου	σωληνάρια μικροφυγοκέντρου με ενσωματωμένο καπάκι 1,5ML, ανθεκτικά σε θερμοκρασίες από -80°C έως +121°C, Free of detectable DNase, Rnase, human DNA, Non-Pyrogenic , συσκευασία 500 τεμ/σακκούλα	500 τεμ./ συσκ.	20
16	Σωληνάρια 50 ML	σωληνάρια πολυπροπυλενίου 50 ML, διαστάσεων 30,0/115 MM, τύπου falcon, με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα, Dnase free, RNase free, human DNA free, non pyrogenic, non cytotoxic, συσκ. 20 τεμαχίων/σακούλα	20 τεμ./ συσκ.	100
17	Σωληνάρια 15 ML	σωληνάρια πολυπροπυλενίου 15 ML, διαστάσεων 17,0/120 MM, τύπου falcon, με βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα, Dnase/RNase/human DNA free, non pyrogenic, non cytotoxic, συσκ. 100 τεμ/σακούλα	100 τεμ./ συσκ.	20
18	Ρύγχη πλαστικά, διαβαθμισμένα	ρύγχη πλαστικά, άσπρα, διαβαθμισμένα για πιπέτα GILSON P-2, P-10, 0,5-10μl, αποστειρώσιμα και ανθεκτικά έως +140°C περίπου, 1000 τεμ./ συσκ.	1.000 τεμ./ συσκ.	10
19	PCR-STRIP, 8 WELL, 0,2 ML	PCR-STRIP, 8 WELL, 0,2 ML, χωρίς Dnase, Rnase, human DNA, Non-Pyrogenic, διαφανή, συσκ. 125 (8-strips) τεμαχίων/σακούλα.	1 συσκ.	5
20	Strip Cap	Strip Cap 1X125pcs, συμβατά με τα PCR-STRIP, με επίπεδο καπάκι	1 συσκ.	5
21	Τρυβλία Petri, με	τρυβλία Petri, με εγκοπές, διαστάσεων 94,0/15	1 συσκ.	300

α/α	Γενικό Όνομα	Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ενδεικτική Ποσότητα
	εγκοπές	MM, 20 τεμ/συσκ, machine sterilized		
22	SEMI-MICRO-CUVETTE, 3 ML	SEMI-MICRO-CUVETTE, 3 ML, πολυστυρενίου, διαστάσεων 10,0/45 MM, συσκ. 100 τεμ/κουτί	100 τεμ./συσκ.	1
23	MACRO-CUVETTE	MACRO-CUVETTE πολυστυρενίου, διαστάσεων 10,0/45 MM, συσκ. 100 τεμ/κουτί	100 τεμ./συσκ.	1
24	Σωληνάρια CRYO'S, 2 ML	σωληνάρια CRYO'S, 2 ML, διαστάσεων 12,5/46 MM, αυτοστεκούμενα, με εξωτερικό βιδωτό πώμα, διάφορα χρώματα, Dnase free, RNase free, human DNA free, non pyrogenic, non cytotoxic, συσκ. 100 τεμαχίων/σακούλα	100 τεμ.	3
25	Σακούλες για αποστείρωση σε αυτόκαυστο	DISPOSABLE BAG, από πολυπροπυλένιο, για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 600/780 MM, συσκευασία των 100 τεμ.	1 συσκ.	4
26	Σωληνάρια, 14 ML	Σωληνάρια πολυστυρενίου, 14 ML, με κυκλικό πυθμένα, διαστάσεων 18 X 95mm, με καπάκι δυο θέσεων κατά το κούμπωμα, διαφανή και στείρα, συσκευασία σε σακούλα των 25 τεμ.	1 συσκ.	10
27	Σωληνάρια πολυστυρενίου	σωληνάρια πολυστυρενίου με βιδωτό καπάκι, 14 ML, διαστάσεων 16,0/100 MM, συσκευασία σε κουτί με 900 τεμ.	1 κουτί	1
28	INOCULATION LOOP	INOCULATION LOOP από πολυστυρένιο, μπλε χρώματος, μήκους 200,0 MM, όγκου 10 μL, αποστειρωμένα, συσκευασία 10 τεμ/σακούλα	1 συσκ.	100
29	96 Well UV-Star	96 Well UV-Star μικροπλάκες, πολυστυρενίου, διαφανείς, F-BOTTOM, CHIMNEY WELL, 10 τεμ. Ανά συσκευασία.	1 συσκ.	4
30	Σωληνάρια PCR	σωληνάρια PCR, από πολυπροπυλένιο, διαφανή, 0,5 ML, με επίπεδο καπάκι, διάφορα χρώματα, Dnase free, RNase free, human DNA free, non pyrogenic, συσκευασία 1000 τεμ./σακούλα	1 συσκ.	3
31	Τρυβλία Petri, με εγκοπές	τρυβλία Petri, με εγκοπές, διαστάσεων 145,0/20 MM, 15 τεμ/συσκ, machine sterilized	1 συσκ.	12

Τμήμα Β5: Ανταλλακτικά φίλτρα για συσκευή υπερκάθαρου νερού (Mill Q Millipore)
Προϋπολογισμός: 2.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

<i>Γενικό Όνομα</i>	<i>Προδιαγραφές</i>	<i>Συσκευασία</i>	<i>Ενδεικτική Ποσότητα</i>
Ανταλλακτικά φίλτρα νερού	Ανταλλακτικά φίλτρα για συσκευή Mill Q Millipore υπερκάθαρου νερού		3

Τμήμα Β6: Ανταλλακτικό Ηλεκτρόδιο για πεχάμετρο της εταιρείας Schott
Προϋπολογισμός: 300,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

<i>Γενικό Όνομα</i>	<i>Προδιαγραφές</i>	<i>Συσκευασία</i>	<i>Ενδεικτική Ποσότητα</i>
Ανταλλακτικό Ηλεκτρόδιο για πεχάμετρο	Ανταλλακτικό Ηλεκτρόδιο για πεχάμετρο της εταιρείας Schott		1

Διευκρινίζεται ότι στις περιπτώσεις προϊόντων όπου γίνεται αναφορά σε τύπους ορισμένης προέλευσης ή παραγωγής ή εμπορικά σήματα, γίνεται για λόγους διευκρίνησης των προδιαγραφών και θα γίνουν δεκτά και ισοδύναμα προϊόντα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

(μετά από διενέργεια διαγωνισμού)

Στην Αθήνα, σήμεραοι εξής κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

αφενός

1. ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, που εδρεύει στην Αθήνα (Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55, Βοτανικός) με Α.Φ.Μ. 090042767, Δ.Ο.Υ. ΣΤ' Αθηνών, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον Αναπλ. Πρύτανη και Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών, Καθηγητή Χαράλαμπο Κασίμη,

2. ο Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου με τίτλο
«.....», κ.
.....,

και

αφετέρου η εταιρία ,
που εδρεύει στ οδός, ΑΦΜ,
ΔΟΥ, και εκπροσωπείται νόμιμα από

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

1. Ο ΕΛΚΕ ΓΠΑ, ως ανάδοχος του έργου με τίτλο
«.....»
που χρηματοδοτείται από το, αναθέτει στην εταιρεία
..... την προμήθεια αναλώσιμου
υλικού και συγκεκριμένα, όπως το υλικό αυτό περιγράφεται στον από
..... Διαγωνισμό που διενεργήθηκε την, όσο και στην από

..... προσφορά του συμβαλλομένου - προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της παρούσας σύμβασης. Στο δεύτερο συμβαλλόμενο κατακυρώθηκε η εν λόγω προμήθεια σύμφωνα με την υπ' αριθ. Συνεδρία/...../..... της Επιτροπής Ερευνών.

2. Ο προμηθευτής πρόκειται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στ..... Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
3. Ο προμηθευτής δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους του παρόντος συμφωνητικού και αναλαμβάνει να εκτελέσει το ως άνω περιγραφόμενο έργο σε χρονικό διάστημα (....) ημερολογιακών ημερών ή (....) μηνών από την υπογραφή της παρούσας.
4. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει με την υπογραφή της και λήγει (....) ημερολογιακές ημέρες ή (....) μήνες μετά την καταληκτική ημερομηνία εκτέλεσης του έργου όπως αυτό προβλέπεται στο ως άνω άρθρο 3 της παρούσας.
5. Ο προμηθευτής θα εκτελέσει το παραπάνω περιγραφόμενο έργο, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά, έναντι τιμήματος που ανέρχεται στην καθαρή αξίαΕυρώ (.....€), πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, ο οποίος ανέρχεται στο ποσό τωνΕυρώ (.....€), δηλαδή συνολικού ποσούΕυρώ (.....€), και αποτελεί τη συνολικά συμφωνηθείσα αμοιβή, η οποία θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του έργου με τίτλο «.....».

Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 και συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,10%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

6. Η ως άνω συμφωνηθείσα αμοιβή θα καταβληθεί σύμφωνα με το άρθρο 20 της διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι οι πληρωμές θα ακολουθούν την ροή χρηματοδοτήσεων του έργου. Σε περίπτωση μη ομαλής ροής των χρηματοδοτήσεων, που επιφέρουν την μη έγκαιρη καταβολή πληρωμών, ο προμηθευτής υποχρεούται να συνεχίσει να εκτελεί την παρούσα σύμβαση άνευ διακοπής. Σε περίπτωση που υπάρξει περικοπή χρημάτων από την ΕΕ, προκύπτει ανάλογη περικοπή και στο ποσό της σύμβασης εάν οι εν λόγω περικοπές αφορούν δράσεις ευθύνης του προμηθευτή. Σε αυτές τις περιπτώσεις που προαναφέρθηκαν, ο προμηθευτής δεν δικαιούται να ζητήσει επιπρόσθετη αποζημίωση ή οποιαδήποτε υπαναχώρηση από τις συμβατικές του υποχρεώσεις λόγω μη έγκαιρης καταβολής ή περικοπής της συμφωνημένης αμοιβής.

7. Ο προμηθευτής παρέδωσε σήμερα την υπ' αριθ. εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης που εκδόθηκε από την Τράπεζα, ποσού -.....- Ευρώ που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της παρούσας χωρίς ΦΠΑ, διάρκειας (διάρκειας 3 μηνών μετά το συμφωνημένο χρόνο παράδοσης κατά τους όρους της προκήρυξης).
8. Ο προμηθευτής εγγυάται την άριστη κατάσταση και λειτουργία του υλικού που θα προμηθεύσει.
9. Ρητά συμφωνείται ότι αρμόδια κατά τόπο για την επίλυση τυχόν διαφοράς που μπορεί να προκύψει σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είναι τα δικαστήρια των Αθηνών.
10. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο.
11. Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας είναι η υπ' αριθμόν διακήρυξη

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σε τρία (3) αντίτυπα, τα οποία υπογράφονται ως ακολούθως :

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Για την Εταιρεία

.....
.....

Καθηγητής Χαράλαμπος Κασίμης
Αναπλ. Πρύτανη

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄**1.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης****Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης**

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας - Γ.Π.Α.

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....**Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής.....**

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{*Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα* : του/ης Οδός Αριθμός
Τ.Κ.}

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας* : των φορέων

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης(συμπληρώνετε το αντικείμενο της σύμβασης),που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα), σύμφωνα με τη με αριθμό..... προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Υποχρεούμαστε να προβούμε στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο σας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Η παρούσα ισχύει μέχρις

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)