



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ**

Αριθμ. Πρωτ. :10230

Ιωάννινα, 31-05-2013

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

«ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ»

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σας γνωστοποιεί ότι, στα πλαίσια της υλοποίησης του έργου με τίτλο: **«ΘΑΛΗΣ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ – ΣΥΜΒΙΩΤΙΚΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΝΕΩΝ, ΦΙΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ: ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΜΥΓΑΣ (ΣΥΜΒΙΟΜΙΚΗ)» (Κωδ. Ε.Ε. 80801)**, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2007 - 2013) - Ερευνητικό Συγχρηματοδοτούμενο Έργο: **ΘΑΛΗΣ**. Επένδυση στην κοινωνία της γνώσης μέσω του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου, κωδικός MIS 375869, θα διεξάγει Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές.

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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

Γίνεται δεκτή η υποβολή μερικής προσφοράς ανά ομάδα. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο της ομάδας. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά **(σε ξεχωριστό φάκελο)** για κάθε



ομάδα. Σε κάθε περίπτωση στο εξωτερικό του φακέλου θα πρέπει να γίνεται αναφορά μόνο στην ομάδα ή ομάδες για τα οποία γίνεται προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Πρόχειρος Μειοδοτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και **κριτήριο κατακύρωσης** την **χαμηλότερη τιμή**.

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο **συνολικός προϋπολογισμός** του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **60.000,00€** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ **ή κατά τμήμα (ομάδα)**:

30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ για το σύνολο της **ομάδας 1**,
10.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ για το σύνολο της **ομάδας 2**,
10.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ για το σύνολο της **ομάδας 3**
5.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ για το σύνολο της **ομάδας 4**,
3.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ για το σύνολο της **ομάδας 5** και
2.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ για το σύνολο της **ομάδας 6**

και αφορά στην **Κατηγορία Δαπάνης: «Υλικά άμεσης ανάλωσης-(Αναλώσιμα)»**.

Προσφορές γίνονται δεκτές είτε για το σύνολο του διαγωνισμού, είτε για της επιμέρους ομάδες.

Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, στις συμβάσεις που υπάγονται στο **N.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.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**, του **ΜΕΡΟΥΣ Β'** της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο **πρόχειρος 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.
- Τα άρθρα 2 (παρ. 4), 13, 14, 23, 25 (παρ. 9), 32, 33, 34 (παρ. 2, 4 και 5) και 35 (παρ. 1α) του Π.Δ. 118/07 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου.
- Τον Ν 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011), ειδικότερα το άρθρο 4, παρ. 3, εδάφιο γ'.
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο της εγκεκριμένης πράξης του εν λόγω προγράμματος.
- Το σχετικό έγγραφο – αίτημα του Επιστημονικά Υπεύθυνου του έργου με Αρ. πρωτ.: 10024/21-05-2013.

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

1. Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στη **ΔΙΑΥΓΕΙΑ**



2. Το τεύχος της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον Διαδικτυακό τόπο της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (<http://www.rc.uoi.gr/Files/diagonismoi.htm>).
3. Περίληψη της προκήρυξης θα σταλεί για δημοσίευση σε μια (1) εφημερίδα, πανελλήνιας κυκλοφορίας και μια (1) τοπικής κυκλοφορίας στις **04/06/2013**.

ΑΡΘΡΟ 7: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **20 Ιουνίου 2013**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00 πμ** στην **Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Γραφείο 9 – 1^{ος} όροφος)**, από την τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν δημόσιας κλήρωσης. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού θα προβεί στην αποσφράγιση των φακέλων δικαιολογητικών και στη συνέχεια στην αξιολόγηση των προσφορών και στην ανάδειξη του αναδόχου.

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

ΑΡΘΡΟ 8: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση «<http://www.rc.uoi.gr/Files/diagonismoi.htm>».

Η Προκήρυξη **διατίθεται** επίσης, **χωρίς καταβολή τιμήματος** και από τη μονάδα Προμηθειών της Επιτροπής Ερευνών, (γραφείο 9 - 1^{ος} όροφος), του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, που βρίσκεται στην Πανεπιστημιούπολη, στο Β' κτίριο Φοιτητικών Κατοικιών, ΤΚ: 45110, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η παραλαβή της διακήρυξης γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με courier (εφόσον αναληφθεί η δαπάνη για την ταχυδρομική αποστολή). Στην περίπτωση παραλαβής της προκήρυξης μέσω courier, η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

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

Πληροφορίες δίνονται στα τηλέφωνα: 26510 – 07942, 07959 & 07952 (Φαξ: 26510 - 07951).

Τεχνικής φύσεως πληροφορίες σχετικά με τον διαγωνισμό δίνονται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τον **Λέκτορα κ. Τσιάμη Γεώργιο**, στο τηλέφωνο: **26410-74149**.

ΑΡΘΡΟ 9: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν: Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα ή Ενώσεις/ Κοινοπραξία αυτών, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και ασχολούνται σε τομείς ή άλλες συναφείς δραστηριότητες με το περιεχόμενο του παρόντος διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

- Ασφαλιστική ενημερότητα της εταιρίας
- Φορολογική ενημερότητα της εταιρίας



ΑΡΘΡΟ 11: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

11.1. Τρόπος και γλώσσα σύνταξης

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

11.2. Τρόπος και τόπος υποβολής – Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών

Οι προσφορές των προμηθευτών που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, μπορούν να αποστέλλονται με courier ή να παραδίδονται στην Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, (Γραφείο 9 – 1^{ος} όροφος), Πανεπιστημιούπολη, τηλ: 26510-07942, 07959 & 07952, μέχρι τις **20 Ιουνίου 2013**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **09:30π.μ.**

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

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

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ

«ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»
ΓΡΑΦΕΙΟ 9, 1^{ος} ΟΡΟΦΟΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, Τ.Θ. 1186, Τ.Κ. 45110, ΙΩΑΝΝΙΝΑ

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ»
(ΓΙΑ ΤΗΝ/ΤΙΣ ΟΜΑΔΑ/ΕΣ.....)**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 10230/31-05-2013

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ :20/06/2013
ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 10:00π.μ**

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 12: ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μέσα στον σφραγισμένο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής. Τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία τοποθετούνται σε χωριστούς φακέλους, οι οποίοι περιέχονται εντός του σφραγισμένου φακέλου, ως εξής:

- Σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» **ανά ομάδα**, στην οποία τοποθετούνται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς της παρούσας προκήρυξης.
- Σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» **ανά ομάδα**, στον οποίο τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Εξωτερικά, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

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

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά να έχουν υπογεγραμμένη και σφραγισμένη τόσο την τεχνική, όσο και την οικονομική τους προσφορά. Σε αντίθετη περίπτωση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

12.1. Τρόπος υποβολής τεχνικής προσφοράς

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο του διαγωνισμού, είτε για τις επιμέρους ομάδες, σύμφωνα με τα στοιχεία που αναφέρονται αναλυτικά στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**, του Μέρους Β της παρούσας προκήρυξης.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού συμπληρωμένο τον πίνακα των τεχνικών προδιαγραφών που υπάρχει στο ΜΕΡΟΣ Β' της παρούσας προκήρυξης σύμφωνα με τις ειδικότερες απαιτήσεις που αναφέρονται σ' αυτόν.

12.2. Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς

Κάθε οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον **πίνακα οικονομικής προσφοράς**, (ανά ομάδα), ο οποίος θα συνταχθεί με βάση το **υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ** της παρούσας. Στον πίνακα οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να εμφανίζεται το συνολικό κόστος της προσφοράς (ανά ομάδα). Ο πίνακας οικονομικής προσφοράς θα εμφανίζει την τελική τιμή του προσφερόμενου προϊόντος ή υπηρεσίας μετά από πιθανές εκπτώσεις. Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά σε ΕΥΡΩ. Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Η τιμή με Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 13: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εκατόν **είκοσι (120) ημέρες** τουλάχιστον, **από την επομένη της διενέργειας** του διαγωνισμού. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Επιτροπή Ερευνών, πριν την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με τριάντα (30) ημέρες. Μετά τη λήξη και του χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 13 του Π.Δ. 118/2007/2007 (Φ.Ε.Κ. 150/Α/10.07.2007).

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 απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

Προσφορά, που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 14: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια 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 έλεγχό 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, αν αυτοί το επιθυμούν.



Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Ο υποψήφιος αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της προκήρυξης, γενικούς και ειδικούς. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της προκήρυξης. Διευκρινίσεις δίνονται μόνον όταν ζητούνται από την αρμόδια επιτροπή Διαγωνισμού, είτε ενώπιων της, είτε ύστερα από έγγραφο της προς τον/τους ανάδοχο/ους, γραπτώς εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών. Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

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

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

Μετά την τυπική αποδοχή των προσφορών θα ακολουθήσει η αξιολόγησή τους σε τρεις φάσεις:

Διαδικασία Αξιολόγησης Προσφορών:

α) Αξιολόγηση των Δικαιολογητικών συμμετοχής

β) Αξιολόγηση των Τεχνικών Προδιαγραφών

γ) Αξιολόγηση των Οικονομικών προσφορών

α) Αξιολόγηση των Δικαιολογητικών συμμετοχής

Ελέγχεται, **επί ποινή αποκλεισμού**, εάν ο υποψήφιος Ανάδοχος έχει προσκομίσει την Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα της Εταιρείας.

Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο αυτό δε συμμετέχουν στη φάση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης.

β) Αξιολόγηση των Τεχνικών Προδιαγραφών

Αξιολογούνται τα στοιχεία των προσφορών, των υποψήφιων αναδόχων, με βάση τα αναλυτικά στοιχεία που αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ, του Μέρους Β της παρούσας προκήρυξης.**

Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο αυτό δε συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης.

γ) Αξιολόγηση των Οικονομικών προσφορών

Αξιολογούνται τα στοιχεία των προσφορών, των υποψήφιων αναδόχων, που πληρούν τους όρους της **παρούσας προκήρυξης στα προηγούμενα στάδια.** Και ακολουθεί η κατάταξη των **οικονομικών τους προσφορών**, κατά **φθίνουσα σειρά.** Θα επιλεγεί η προσφορά που παρουσιάζει την **χαμηλότερη τιμή συνολικά.**

Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης απορριπτέες θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής.

Τα δικαιολογητικά και το τεχνικό μέρος της προσφοράς δεν λαμβάνονται υπόψη για την κατάταξη των προσφορών. Τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών που δεν πληρούν τους όρους που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

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, στον υποψήφιο Ανάδοχο με τη **χαμηλότερη τιμή συνολικά**, εκ των

υποψηφίων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί αποδεκτές, με βάση τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

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 υποψήφιου Αναδόχου απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

- δεν περιέχουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής
- είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση,
- παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.
- έχουν χρόνο ισχύος Προσφοράς μικρότερο από το ζητούμενο.
- έχουν χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον προβλεπόμενο.
- δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους της Διακήρυξης.
- αφορούν μόνο σε τμήμα της προμήθειας και δεν καλύπτουν το σύνολο των ζητούμενων προϊόντων εκτός εάν αυτό προβλέπεται από τη προκήρυξη.
- υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό του Διαγωνισμού.
- παρουσιάζουν διαφορές μεταξύ του Πινάκα Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς

Προσφορές που απορρίπτονται για οποιοδήποτε από τους ανωτέρω λόγους αποκλείονται από περαιτέρω αξιολόγηση.

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: 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 17: 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 τέτοιες φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 18: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, μετά από πρόταση της Επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού και ανακοινώνεται με έγγραφη ειδοποίηση, (**ειδοποίηση μέσω FAX ή e-mail**) στον/στους ανακηρυχθέντα/έντες προμηθευτή/ές. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση, το κείμενο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη στο **ΜΕΡΟΣ Β΄: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**.

Ο/Οι προμηθευτής/ές στον/στους οποίο/ους κατακυρώθηκε η προμήθεια, υποχρεούνται/νται να προσέλθει/ουν **σε δέκα (10) ημέρες** από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, **ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης**.

Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη δε περίπτωση αποστέλλεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό προμηθευτή.

Στην περίπτωση που ο/οι ανακηρυχθείς/έντες μειοδότης/ες προμηθευτής/ές δεν προσέλθει/ουν να υπογράψει/ουν τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε στην ανακοίνωση-έγγραφο, κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 23 του Π.Δ. 118/2007 (Φ.Ε.Κ. 150/Α/10.07.2007). Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον/τους προμηθευτή/ές, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, αν αυτός/οί δεν εκπληρώνει/ουν εγκαίρως και εντός των συμβατικών προθεσμιών ή εκπληρώνει/ουν πλημμελώς τις συμβατικές του/τους υποχρεώσεις ή παραβιάζει/ουν ουσιώδη όρο της παρούσας προκήρυξης.

Σε περίπτωση που ο/οι προμηθευτής/ές κηρυχθεί/ούν έκπτωτος/οι, η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση της προμήθειας στον επόμενο κατά σειρά διαγωνιζόμενο με την χαμηλότερη τιμή ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται εις βάρος του έκπτωτου και θα αφορά σε κάθε μέτρο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η **παράδοση των ειδών χρονικά οριοθετείται από την ημερομηνία υπογραφής** της σύμβασης με τον προμηθευτή **και εντός τριάντα (30) ημερών**. Αν παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης των ειδών για λόγους που οφείλονται στον προμηθευτή, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει ως ποινική ρήτρα μέχρι και 10% επί του συμβατικού τιμήματος της προμήθειας.

Τα είδη **θα παραδοθούν** στους τόπους που περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

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.

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων δικαιούται, στη βάση του έννομου συμφέροντός της, κατά την ελεύθερη κρίση της και αζημίως γι' αυτήν, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές. Επίσης δικαιούται να ακυρώνει μέρος ή ολόκληρο το διαγωνισμό, ή να τον αναβάλλει, είτε, τέλος, να υπαναχωρεί απ' αυτόν.

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευομένων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν δημόσιας κλήρωσης.

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 της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στον/στους προμηθευτή/ές θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου. Το τιμολόγιο παραδίδεται στην υπηρεσία για εξόφληση, με την απαραίτητη εντολή πληρωμής από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

Οι δασμοί, φόροι, λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις καθώς και μεταφορικά βαρύνουν τον/τους προμηθευτή/ές.

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο κάθε προμηθευτής 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 στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, βαρύνει εξ ολοκλήρου τον κάθε προμηθευτή, βάση του άρθρου 37 του Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανακηρυχθέντα προμηθευτή σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις.
- 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 ειδών 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 ολόκληρων 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 δύνανται 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.



ΑΡΘΡΟ 24: 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 ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Ιωαννίνων, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 25: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

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

Επισυνάπτονται:

ΜΕΡΟΣ Β' :

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΣΥΜΒΑΣΗ

τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας προκήρυξης.

**Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**

**Καθηγητής Ισαάκ Λαγαρής
Αντιπρύτανης**



ΜΕΡΟΣ Β΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ
Ομάδα 1: Αναλώσιμα Μοριακής Βιολογίας
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 30.000,00 Ευρώ
Τόπος προορισμού των ειδών: Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Δ.Π.Φ.Π. (Αγρίνιο)

α/α	ΕΙΔΟΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ *	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από έντομα. Προδιαγραφές Από αρχικό όγκο ιστού 1-25mg Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35μg Ο όγκος έκλουσης να είναι 60-100μl Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Lysis Buffer T1, Buffer B1, Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB	250 preps	2
2	96-well plates για καθαρισμό προϊόντος PCR Προδιαγραφές 96-well plates για καθαρισμό προϊόντος PCR με την τεχνολογία υπερδιήθησης με εφαρμογή κενού. Να είναι κατάλληλα για όγκους 20-300μl. Να απομακρύνει κλάσματα <150bp Το DNA που δίνει να είναι κατάλληλο για sequencing, microarray spotting. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Ο όγκος έκλουσης να είναι από 25-100μl. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 plates	50 plates	2
3	Κιτ για απομόνωση total RNA από $< 5 \times 10^6$ cultured cells, $< 10^9$ bacterial cells, up to 10^8 yeast cells, < 30 mg tissue Προδιαγραφές 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: 14 μg from 10^6 HeLa cells, 70 μg from 10^9 bacterial cells Ο όγκος έκλουσης να είναι 40 – 100 μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA και φίλτρα (shredders) για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους. Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays Για 250 απομονώσεις	250 preps	2
4	Κιτ για απομόνωση DNA από διάφορους τύπους χόματος Προδιαγραφές Από αρχικό δείγμα <500mg χόμα, ίζημα, λάσπη. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 2-10μg Ο όγκος έκλουσης να είναι 30-100μl Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 90 λεπτά.	250 preps	2

α/α	ΕΙΔΟΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ *	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	Η συσκευασία να περιλαμβάνει δύο διαφορετικά lysis buffer και enhancer για την βέλτιστη χρήση ανάλογα με το δείγμα, στήλες με κεραμικά beads για την πιο αποτελεσματική λύση των κυττάρων και inhibitor removal columns για την ελαχιστοποίηση των PCR inhibitors. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για τις συνήθειες εφαρμογές, PCR, qPCR, southern blotting . Να περιλαμβάνει Lysis Buffer SL1, Lysis Buffer SL2, Lysis Buffer SL3, Enhancer SX, Binding Buffer SB, Wash Buffer SW1, Wash Buffer SW2, Elution Buffer SE Για 250 απομονώσεις		
5	Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση Προδιαγραφές Taq DNA Πολυμεράση, ανασυνδυασμένη, από θερμοφιλο βακτηριακό στέλεχος, Thermus aquaticus strain . Να έχει συγκέντρωση 5 units/μl. Να συνοδεύεται από 10X Reaction buffer C χωρίς Mg²⁺ & 10X Reaction buffer D χωρίς Mg²⁺ & Mg 25mM, Σε συσκευασία των 1000 units	1000 Units	8
6	Real Time PCR mix με SYBR Green Προδιαγραφές Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα Να είναι κατάλληλο για ανίχνευση low copy genes. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Σε συσκευασία των 5000 αντιδράσεων των 20μl	5000 αντιδράσεις	2
7	Πολυμεράση τεχνολογίας Hot Start, κατάλληλη για πολλαπλασιασμό δύσκολων templates Προδιαγραφές Πολυμεράση τεχνολογίας Hot Start, κατάλληλη για πολλαπλασιασμό δύσκολων templates. Να παρουσιάζει μεγάλη ανεκτικότητα σε κοινούς PCR αναστολείς. Να δίνει προϊόντα PCR με poly-A tails κατάλληλα για όλες τις συνήθειες εφαρμογές: cloning, sequencing, restriction analysis. Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται dNTPs. 500 units ενζύμου KAPA 2G Robust Hot Start Η συσκευασία να περιλαμβάνει: 5x HotStart Buffer A with MgCl₂ 5x HotStart Buffer B with MgCl₂ 5x HotStart GC Buffer with MgCl₂ 5x Enhancer 1 25 mM MgCl₂ dNTP Mix (10 mM each nucleotide)	500 Units	5
8	Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας (Hi Fidelity) (Ποσότητα: τουλάχιστον για αντιδράσεις συνολικού όγκου 10 ml σε τέσσερις ή περισσότερες συσκευασίες). Προδιαγραφές Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας	500 αντιδράσεις	5

α/α	ΕΙΔΟΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ *	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	Να έχει συγκέντρωση τουλάχιστον 2X. Να περιλαμβάνει στο ίδιο μείγμα πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start), $MgCl_2$ και dNTPs ώστε για την πραγματοποίηση της αντίδρασης να αρκεί η προσθήκη του DNA-μήτρα (template DNA) και των εκκινήτων. Να είναι κατάλληλο για τον πολλαπλασιασμό τμημάτων έως και 15 kb όταν ως μήτρα χρησιμοποιείται γονιδιωματικό DNA. Να έχει συχνότητα σφάλματος (error rate) $2,8 \times 10^{-7}$ ή μικρότερη. Η ενεργοποίηση της πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start) με έκθεση στην υψηλή θερμοκρασία να ολοκληρώνεται σε 20 sec ή λιγότερο. Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων των 25μl		
9	Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR Προδιαγραφές Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg Το Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφάση, Reaction buffer με dNTPs & Mg Oligo dT Primer Random 6 mers RNase free H₂O Dilution buffer για real time PCR Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις.	200 αντιδράσεις	4
10	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA Προδιαγραφές 100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bp. Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 500 minigels	250 μg	4
11	1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA Προδιαγραφές 1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA Να περιέχει 13 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 250 – 10000bp. Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 1Kb και 3Kb. Να είναι γνωστή η ποσότητα του DNA σε κάθε μπάντα (0.5μg ανά φόρτωση) ώστε να επιτυγχάνεται ποσοτικοποίηση του DNA των δειγμάτων. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 500 minigels	250 μg	4
12	Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων με φασματικά χαρακτηριστικά ανάλογα του βρωμιούχου αιθιδίου Προδιαγραφές Να καθιστά δυνάτη τη χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αгарόζης και ακρυλαμίδης. Να μην είναι μεταλλαξιογόνα. Να μην είναι τοξική.	0.5ml	5

α/α	ΕΙΔΟΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ *	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατίθεται ως 10.000X σε υδατικό διάλυμα. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο. Σε συσκευασία του 0,5 ml.		
13	Περιοριστικό ένζυμο ApaI Προδιαγραφές Περιοριστικό ένζυμο ApaI, 10.000 units. Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer L & 10X loading buffer.	10,000 Units	4
14	Περιοριστικό ένζυμο BamHI Προδιαγραφές Περιοριστικό ένζυμο BamHI, 10.000 units. Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer K & 10X loading buffer.	10000	6
15	Περιοριστικό ένζυμο BglII Προδιαγραφές Περιοριστικό ένζυμο BglII, 2.000 units. Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer H & 10X loading buffer.	2000 Units	6
16	Περιοριστικό ένζυμο ClaI Προδιαγραφές Περιοριστικό ένζυμο ClaI, 500 units. Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer M, & 10X loading buffer.	500 Units	2
17	Περιοριστικό ένζυμο EcoRV Προδιαγραφές Περιοριστικό ένζυμο EcoR V, 3.000 units. Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer H & 10X loading buffer.	3000 Units	5
18	Μεμονωμένες κολώνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA Προδιαγραφές Μεμονωμένες κολώνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps) Spin columns με τεχνολογία Silica Membrane Σε συσκευασία των 250 τεμαχίων	250 prep	5
19	T4 DNA Ligase Προδιαγραφές T4 DNA Ligase, 25.000 units. Να συνοδεύεται από 10×T4 DNA Ligase Buffer	25,000 Units	2

*οπουδήποτε στον παραπάνω πίνακα αναφέρεται είδος συγκεκριμένης εταιρείας, μπορεί να προσφερθεί και να γίνει αποδεκτό ισοδύναμο προϊόν οποιασδήποτε άλλης εταιρείας

Σημείωση:

Στα υπολογιζόμενα κόστη κάθε ομάδας περιλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς στον εκάστοτε τόπο προορισμού των ειδών

Ομάδα 2: Χημικά Αντιδραστήρια
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 10.000,00 Ευρώ
Τόπος προορισμού των ειδών: Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Δ.Π.Φ.Π. (Αγρίνιο)

α/α	ΕΙΔΟΣ –ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Hydrofluoric acid puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥40%, Sigma 30103	2,5lt	1
2	Κυψελίδα Quartz, Lightpath Ltd 18-Q-10	Τεμ	2
3	Eppendorf 1,5ml	Πακ/1.000	10
4	Crucibles porcelain high form, 35mm	Τεμ	13
5	Ethylene glycol p. A., Applichem A0899	2,5lt	1
6	Keratin azure, Sigma K8500	5g	1
7	Carbon tetrachloride, Acros 148170010	lt	5
8	Methyltrichlorosilane 99%, Sigma M85301	100g	2
9	D(+)-Glucose anhydrous <i>BioChemica</i> , Applichem A1422	5kg	1
10	Phosphorus pentoxide <i>ReagentPlus</i> ®, 99%, Sigma 214701	500g	1
11	o-Phenylenediamine, 98%, Alfa A11946	kg	1
12	<i>trans</i> -Cinnamic acid natural, ≥99%, FCC, FG, Sigma W228826	25g	1
13	Glycerol for molecular biology, ≥99%, Sigma G5516	100ml	1
14	4-Methyl-3-nitroaniline, 98% , Alfa Aesar A12538	25g	1
15	Ethanol 70 % denatured with Ketones Technical grade, Applichem A0565	5lt	2
16	Calcium hydride, coarse powder, ca 92%, Alfa Aesar A16242	250g	1
17	Imidazole puriss. p.a., ≥99.5% (GC), Sigma 56750	100g	1
18	Copper(II) bromide 99%, Aldrich 221775	100g	1
19	Silver iodide 99%, Aldrich 226823	25g	2
20	Tetraethyl orthosilicate reagent grade, 98%, Aldrich 131903	lt	1
21	Elisa strip, flat bottom 1 x 8, Greiner 762001	Πακ/3.200	1
22	Silicon tetrachloride 99.998% trace metals basis, Aldrich 289388	100ml	2
23	Cadaverine purum, ≥97.0% (GC), Fluka 33211	10ml	3
24	1-Bromonaphthalene, Merck 806210	500ml	2
25	Membrane filter EP-450, 0,45μm, 25mm, Pall 66479	Πακ/100	1
26	Annexin V-FITC, BD 556420	Τεμ	1
27	Complete Easy Pack, 20TAB, Roche 469311600	Τεμ	1
28	Spacer plates with 1.0mm for mini Protein, Biorad 1653311	Πακ/5	1
29	TLC plates, silica gel 60, Merck M5721	Πακ/25	1
30	(±)-α-Tocopherol synthetic, ≥96% (HPLC), Sigma T3251	5g	1
31	Albumin from bovine serum ≥98% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder , Sigma A7906	100g	1
32	Xylenes puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., Sigma 33817	2,5lt	4
33	Acetonitrile for HPLC	2,5lt	2
34	Ποτήρια ζέσεως, χαμηλής φόρμας, 2lt	Τεμ	8
35	Σφαιρικές φιάλες, στρογγυλού πυθμένα, 500ml	Τεμ	16
36	Tubes 4ml, 12x55mm, Greiner 112101	Πακ/240	4
37	Trizma® base Primary Standard and Buffer, ≥99.9% (titration), crystalline, Sigma T1503	Kg	1
38	Ψυκτήρες Liebing 250mm, 24/29-24/29	Τεμ	2
39	Adapter reduction, cone NS29, socket NS24	Τεμ	16

α/α	ΕΙΔΟΣ –ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
40	Dichloromethane εμπορίου, βαρέλι	25kg	1
41	Medium 199, Gibco 31150022	500ml	2
42	T4 DNA Ligase , NEB M0202S	20.000 units	2
43	Agar No 1, LabM MC2	500g	2
44	PCR plates non skirted, PP, Brand 781350	Πακ/50	1
45	Πιπέττες 3ml, Pasteur, πλαστικές	Πακ/500	2
46	Τρυβλία Ø90mm, Sarstedt	Πακ/480	2
47	Yeast extract powder, LabM MC1	500g	3
48	Προστήλη ΑΙΟ-4347	Πακ/10	1
49	Rod holder, Eksma 820-0050-04	Τεμ	5
50	NADPH tetrasodium salt, Applichem A1395	100mg	1
51	Boiling pellets, Roth 1692.1	80g	1
52	Protein II xi comb, 20-well, 1,5mm, Biorad 1651868	Τεμ	1
53	Spacer plates with 1,5mm Integrated spacers, for mini-protean cells, Biorad 1653312	Τεμ	1
54	Sartorius Vivacon 500, 10000MWCO hydros VN01H02	Πακ/100	1
55	tert-Butyl acetate, 99%, Alfa Aesar L08855	Kg	1
56	Benzophenone, 99%, Alfa Aesar A10739	Kg	1
57	tert-Butyl methyl ether, 99+%, Extra Dry, AcroSeal®, Acros 375210010	Lt	1
58	Calcium hydride, ca. 93%, extra pure, 0-20 mm grain size, up to 15% powder, Acros 196791000	100g	2
59	Silver sulfate puriss., ≥99%, Sigma 10229	25g	2
60	Copper(I) iodide 98%, Aldrich 205540	250g	1
61	Sodium acetate anhydrous, <i>ReagentPlus®</i> , ≥99.0% , Sigma S8750	Kg	1
62	Straight adaptor with stopcock	Τεμ	4
63	Tips 10μl, λευκά, Orange	Πακ/1.000	2
64	Cobalt(II) carbonate hydrate 99.995% trace metals basis, Aldrich 379956	5g	1
65	PBS, Gibco 10010-015	500ml	1
66	F12 Nutrient mix, Gibco 21127-022	500ml	2
67	Φιαλίδιο 8ml, CLR	Πακ/100	1
68	Πώμα 15-425, TFE, white	Πακ/100	1
69	6-well plates, Costar 3516	Τεμ	15
70	Trypsin/EDTA sol. Biochrom L2143	100ml	2
71	Ethanol absolute, denaturated with 0.5-1.5 Vol.% 2-butanone and approx. 0.001% Bitrex (GC), ≥98% (GC), Sigma 24194	2,5lt	1
72	Τσιμπίδα πλαστική 145mm, Kartell 501	Τεμ	3
73	BK7 flat mirror diam. 25.4x6mm, SQ 40-205/d, SF 1/10 633nm coated protected silver (Ag-SiO ₂)	Τεμ	2
74	Berberine chloride hydrate technical, ≥90% (AT), Aldrich 14050	10gr	1
75	Ποτήρια ζέσεως 150ml	Τεμ	10
76	Σφαιρικές φιάλες 25ml, NS 14/23, Winzer 13-101-39	Τεμ	10
77	Adapter straight hose, NS14/23, Winzer 20-342-12	Τεμ	4
78	Adapter straight hose, NS24/29, Winzer 20-342-32	Τεμ	4
79	Adapter 29/32, Winzer 20-332-40	Τεμ	3
80	Filter funnel 25ml, κωνικό, Por. 3 Winzer 23-058-33	Τεμ	2
81	Filter funnel 50ml, Por. 3, Winzer 23-054-13	Τεμ	2
82	Adapter 29/32, Winzer 20-676-40	Τεμ	3



α/α	ΕΙΔΟΣ –ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
83	Χρονόμετρο min/sec	Τεμ	1
84	Σύριγγες 5ml	Πακ/100	3
85	Γάντια πυράντοχα	Ζεύγος	1

*οπουδήποτε στον παραπάνω πίνακα αναφέρεται είδος συγκεκριμένης εταιρείας, μπορεί να προσφερθεί και να γίνει αποδεκτό ισοδύναμο προϊόν οποιασδήποτε άλλης εταιρείας

Σημείωση:

Στα υπολογιζόμενα κόστη κάθε ομάδας περιλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς στον εκάστοτε τόπο προορισμού των ειδών

Ομάδα 3: Χημικά Αντιδραστήρια Πρωτεομικής
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 10.000,00 €
Τόπος προορισμού των ειδών: Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

α/α	ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Accuprime Ταq πολυμεράση: Ειδική Hot-Start πολυμεράση για Multiplex PCR. Να είναι προσδεσμένη με μονοκλωνικά αντισώματα έτσι ώστε να επιτυγχάνεται αυτόματο Hot-Start κατά την πρώτη αποδιάταξη και να διαθέτει μηχανισμό (π.χ βοηθητική πρωτεΐνη) που ενισχύει την ειδική πρόσδεση των εκκινητών στο DNA σε κάθε κύκλο της PCR, έτσι ώστε να μπορεί να πολλαπλασιάζει με ειδικότητα 20 γονίδια σε μία αντίδραση. Να συνοδεύεται από κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα που περιέχει dNTPs και ξεχωριστό διάλυμα Μαγνησίου. Συσκευασία 1000 αντιδράσεων.	Αντιδράσεις	1000 αντιδράσεις
2	Αγαρόζη υψηλής καθαρότητας (Ultra Pure) για διαχωρισμό τμημάτων DNA 100bp-30Kbp: να διατίθεται σε συσκευασία τύπου πλαστικής εύκαμπτης σακούλας με ειδικό στόμιο για ευκολότερο χειρισμό. Συσκευασία 500gr.	500 gr	3
3	NUPAGE BIS-TRIS GELS: έτοιμα gels ηλεκτροφόρησης μικρού μεγέθους πρωτεϊνών χωρίς τη χρήση Laemmli Buffer. Να έχουν ουδέτερο pH και χρόνο ζωής 12 μήνες σε θερμοκρασία δωματίου. Να είναι 10 θέσεων και πυκνότητας 4-12% BIS-TRIS. Συσκευασία για 10gels.	gel	90 gel
4	NUPAGE TRIS-ACETATE GELS: έτοιμα gels ηλεκτροφόρησης μεγάλου μεγέθους πρωτεϊνών χωρίς τη χρήση Laemmli Buffer. Να έχουν ουδέτερο pH και χρόνο ζωής 12 μήνες σε θερμοκρασία δωματίου. Να είναι 10 θέσεων και πυκνότητας 7% TRIS-ACETATE. Συσκευασία για 10gels.	gel	100 gels

*οπουδήποτε στον παραπάνω πίνακα αναφέρεται είδος συγκεκριμένης εταιρείας, μπορεί να προσφερθεί και να γίνει αποδεκτό ισοδύναμο προϊόν οποιασδήποτε άλλης εταιρείας

Σημείωση:

Στα υπολογιζόμενα κόστη κάθε ομάδας περιλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς στον εκάστοτε τόπο προορισμού των ειδών

**Ομάδα 4: Αναλώσιμα Μοριακής Βιολογίας****Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 5.000,00 €****Τόπος προορισμού των ειδών: Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

α/α	ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	10-bp DNA ladder	50μg	20
2	100-bp DNA ladder	50μg	20
3	1000-bp DNA ladder	50μg	20
4	Gel DNA extraction kit	reaction	4000
5	0,2 ml PCR tubes (flat cap)	Tubes	20 000
6	Taq polymerase	units	10 000
7	Agarose for gel electrophoresis (50bp to 50kb range)	gram	500

*οπουδήποτε στον παραπάνω πίνακα αναφέρεται είδος συγκεκριμένης εταιρείας, μπορεί να προσφερθεί και να γίνει αποδεκτό ισοδύναμο προϊόν οποιασδήποτε άλλης εταιρείας

Σημείωση:

Στα υπολογιζόμενα κόστη κάθε ομάδας περιλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς στον εκάστοτε τόπο προορισμού των ειδών

Ομάδα 5: Ένζυμα Περιορισμού
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 3.000,00 €
Τόπος προορισμού των ειδών: Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

α/α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ* ΚΑΙ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	AluI, recombinant	1000 units	2
2	AccI, recombinant	1000 units	1
3	SmaI, recombinant	2000 units	1
4	KpnI-HF (High Fidelity)	4000 units	1
5	PvuII-HF (High Fidelity)	25.000 units	1
6	EcoRI-HF™ (High Fidelity)	50.000 units	1
7	EcoRV-HF™ (High Fidelity)	20.000 units	1
8	HindIII-HF- (High Fidelity)	50.000 units	1
9	XhoI, recombinant	5000 units	1
10	BamHI-HF™ (High Fidelity)	10.000 units	1
11	BstXI	1000 units	1
12	SacI, recombinant	2000 units	1
13	TaqI, recombinant	4000 units	2
14	SalI-HF (High Fidelity)	2000 units	1
15	RsaI, recombinant	1000 units	2
16	HincII, recombinant	1000 units	2
17	NotI-HF™ (High Fidelity)	500 units	2
18	HpyCH4III, recombinant	250 units	1
19	AvaII, recombinant	2000 units	1
20	HaeIII, recombinant	3000 units	1
21	XmaI, recombinant	2500 units	1

Σημείωση προδιαγραφών: Τα ένζυμα τύπου High Fidelity να είναι ανασυνδυασμένα αλλά και γενετικά τροποποιημένα ώστε να έχουν μειωμένη star-activity και να συνοδεύονται από το διάλυμα πέψης κοινό για όλα τα ένζυμα αυτού του τύπου, ώστε να είναι δυνατή η διπλή πέψη σε κοινό Buffer 10X, ισοδύναμο των ενζύμων περιορισμού που παρέχονται από την εταιρεία New England BioLabs.

*οπουδήποτε στον παραπάνω πίνακα αναφέρεται είδος συγκεκριμένης εταιρείας, μπορεί να προσφερθεί και να γίνει αποδεκτό ισοδύναμο προϊόν οποιασδήποτε άλλης εταιρείας

Σημείωση:

Στα υπολογιζόμενα κόστη κάθε ομάδας περιλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς στον εκάστοτε τόπο προορισμού των ειδών

**Ομάδα 6: Αναλώσιμα REAL-TIME PCR****Προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 2.000,00 €****Τόπος προορισμού των ειδών: Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

α/α	ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Real Time PCR mix (2x) με SYBR Green, ισοδύναμο του KAPA SYBR Fast Master Mix	Kit/ 1000 x 20μl reactions	5
2	Kit για HRM ανάλυση με Evagreen	Kit/500 x 20μl reactions	2

*οπουδήποτε στον παραπάνω πίνακα αναφέρεται είδος συγκεκριμένης εταιρείας, μπορεί να προσφερθεί και να γίνει αποδεκτό ισοδύναμο προϊόν οποιασδήποτε άλλης εταιρείας

Σημείωση:

Στα υπολογιζόμενα κόστη κάθε ομάδας περιλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς στον εκάστοτε τόπο προορισμού των ειδών



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ (ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ:.....€			
Φ.Π.Α. ΟΜΑΔΑΣ :.....€			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ:..... €			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ :**ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ**

Στα Ιωάννινα, σήμερα 2013, μεταξύ των συμβαλλομένων, αφενός μεν της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που εδρεύει στα Ιωάννινα (Πανεπιστημιούπολη, Τ.Κ. 45110) Α.Φ.Μ.: 090163356, Β' Δ.Ο.Υ. Ιωαννίνων, και νόμιμα εκπροσωπείται, από τον Πρόεδρό του, Αντιπρύτανη Καθηγητή κ. Ισαάκ Λαγαρή και αφετέρου της εταιρείας με την επωνυμία «.....» που νόμιμα εκπροσωπείται από τον και εδρεύει στ οδός αριθμός, με Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ. συμφωνήθηκαν και αμοιβαίως έγιναν αποδεκτά όσα ακολουθούν:

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων προκήρυξε τη διεξαγωγή πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και δυνατότητα τμηματικής κατακύρωσης, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, (**Αρ. Πρωτ 10230/31.05.2013**) για την προμήθεια «**Εργαστηριακών Αναλωσίμων**» στα πλαίσια του έργου: «**ΘΑΛΗΣ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ – ΣΥΜΒΙΩΤΙΚΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΝΕΩΝ, ΦΙΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ: ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΜΥΓΑΣ (ΣΥΜΒΙΟΜΙΚΗ)**» (**Κωδ. Ε.Ε. 80801**), το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2007 - 2013) - Ερευνητικό Συγχρηματοδοτούμενο Έργο: **ΘΑΛΗΣ**. Επένδυση στην κοινωνία της γνώσης μέσω του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου, κωδικός MIS 375869.

Η προμήθεια αφορά στην κατηγορία δαπάνης με τίτλο «Υλικά άμεσης ανάλωσης-(Αναλώσιμα)».

Ο **πρόχειρος διαγωνισμός με Αριθμ. Πρωτ. 10230/31.05.2013** διεξήχθη κανονικά στις **20 Ιουνίου 2013**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00 πμ** στο γραφείο 9 της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Κατατέθηκαν προσφορές σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα :

α/α	Επωνυμία
Προσφορά αρ. 1.	
Προσφορά αρ. 2.	
Προσφορά αρ. 3.	

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Συνεδρίαση ΧΧ/ΧΧ.ΧΧ.2013, θέμα ΧΧ.ΧΧ), το σύνολο της ομάδας (Υ) του πιο πάνω διαγωνισμού, κατακυρώθηκε στον προμηθευτή με την επωνυμία, έναντι του ποσού των (.....€).

Κατόπιν των ανωτέρω, ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους που στο εξής θα καλείται στην παρούσα «Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων», αναθέτει στον δεύτερο, ο οποίος στο εξής θα καλείται στην παρούσα «προμηθευτής», την ανάθεση των ειδών, που αναγράφονται αναλυτικά στο υπογραφόμενο από τους συμβαλλόμενους και αποτελούντα αναπόσπαστο μέρος αυτής της σύμβασης, πίνακα του άρθρου 1.2. «Υπό προμήθεια ειδών» και αυτός την αναλαμβάνει με τους πιο κάτω όρους :

1. Αντικείμενο – τιμή - κρατήσεις

1.1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης προσδιορίζεται αναλυτικά ως προς το είδος, την ποιότητα, την ποσότητα και τιμή, σύμφωνα με την περιγραφή του, στον πιο κάτω πίνακα :

1.2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ (ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ)*	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ

*σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης

1.3. Η τιμή παροχής των ανωτέρω ειδών, ανέρχεται στο ποσό των (.....€).

1.4. Στην τιμή περιλαμβάνονται κάθε είδους έξοδα, κρατήσεις, τέλη κ.λ.π.

2. Χρόνος σύμβασης

Η χρονική διάρκεια της παρούσας αρχίζει από σήμερα και ολοκληρώνεται **εξήντα (60) ημέρες** μετά την ημερομηνία υπογραφής.

3. Παράδοση – Παραλαβή (τόπος, τρόπος, χρόνος)

3.1. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει την προμήθεια από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας και εντός **τριάντα (30) ημερών**. Τα είδη θα παραδοθούν στους τόπους που περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ.

4. Κυρώσεις - Ποινικές ρήτρες

4.1 Κυρώσεις μη τήρησης χρονοδιαγράμματος

Η παράδοση των ειδών χρονικά θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός **τριάντα (30) ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η χρονική περίοδος μπορεί να επιμηκυνθεί χωρίς επιβάρυνση και με σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Αν παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης των ειδών για λόγους που οφείλονται στον προμηθευτή, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει ως ποινική ρήτρα ποσό μέχρι και 10% επί της συμβατικής τιμής της συνολικής προμήθειας.

4.2 Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έχει το δικαίωμα κατά περίπτωση, να υποβάλλει κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007 (Φ.Ε.Κ. 150/Α/10.07.2007) αν αυτός δεν εκπληρώνει εγκαίρως και εντός των συμβατικών προθεσμιών ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της παρούσας σύμβασης.

Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 παράγραφοι 2, 4, και 5 του Π.Δ. 118/2007 (Φ.Ε.Κ. 150/Α/10.07.2007).

Για την απόρριψη συμβατικών υλικών και την αντικατάσταση αυτών ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 33 του Π.Δ. 118/2007 (Φ.Ε.Κ. 150/Α/10.07.2007).

- 4.3.** Οι πιο πάνω κυρώσεις είναι ανεξάρτητες κάθε αξίωσης που η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, μπορεί να έχει για οποιαδήποτε θετική ζημιά του, που προέρχεται άμεσα ή έμμεσα από την άρνηση του προμηθευτή να πραγματοποιήσει έγκαιρα την προμήθεια που ανατέθηκε σ' αυτόν.

5. Εξαιρεση επιβολής κυρώσεων - Ανωτέρα βία

Δεν επιβάλλονται κυρώσεις στον προμηθευτή, εφόσον διαπιστωθεί ανωτέρα βία, ένεκα της οποίας προκαλείται αδυναμία παράδοσης των ειδών, μέσα στους συμβατικούς χρόνους. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει τον προμηθευτή, βάση του άρθρου 37 του Π.Δ. 118/2007.

6. Πληρωμή (Δικαιολογητικά)

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στον προμηθευτή θα γίνει με εντολή του Επιστημονικά Υπευθύνου του έργου, ο οποίος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την παραλαβή των ειδών και την εξόφληση της συμβατικής αξίας τους.

Επί της πληρωμής θα γίνουν οι νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Όλες οι δαπάνες για τα μεταφορικά και την εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών, όπου απαιτείται, βαρύνουν τον/τους Ανάδοχο/ους.

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.

7. Άλλοι γενικοί όροι

- 7.1.** Αποκλείεται η από τον προμηθευτή σε τρίτον εκχώρηση των από την παρούσα προκύπτοντων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων του.

- 7.2.** Ο προμηθευτής 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.

- 7.3.** Η παρούσα σύμβαση υπερισχύει από κάθε άλλο κείμενο στο οποίο αυτή στηρίζεται (προκήρυξη κ.λ.π.).

- 7.4.** Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το νομικό πλαίσιο της προκήρυξης του διαγωνισμού.

Για κάθε ζήτημα που δεν καθορίζεται με σαφήνεια στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου, όπως αυτή ισχύει κατά την ημέρα υπογραφής της παρούσας.

Τέλος, η παρούσα σύμβαση, αφού συντάχθηκε εις διπλούν και αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, μονογράφεται και υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους ως έπεται.



ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
Του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Για την εταιρεία
«.....»

Καθηγητής Ισαάκ Λαγαρής
Αντιπρύτανης

.....