



Τμήμα Προμηθειών

Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 – Βόλος

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αρ. Πρωτ.: 21290

Βόλος, 24/06/2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σας γνωστοποιεί ότι, στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου με τίτλο: «**Ανίχνευση και προσδιορισμός ευεργετικών επιδράσεων στην υγεία (Health Aegean)**» και κωδικό 6315, θα διεξάγει Συνοπτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προ-σφορές. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (κωδικός ΣΑΕ **2019ΣΕ14510010**).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη : «**Ανίχνευση και προσδιορισμός ευεργετικών επιδράσεων στην υγεία βρωμοφαινολικών συστατικών από θαλάσσιους οργανισμούς του Αιγαίου Πελάγους**» [Τ7ΔΚΙ-00265], η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με κωδικό MIS **5050733**, με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 117338-14-11-2019 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει της ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ως Ενδιάμεσος Φορέας του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Διμερής και Πολυμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδα - Κίνας» με Κωδικό ΟΠΣ 2627 και δικαιούχο τον ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – 090071277 [ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (κωδ. ΕΛΚΕ **6315**).

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

**ΜΕΡΟΣ Α΄****ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια αναλωσίμων, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα διακήρυξη. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 3: ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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

Τα προς προμήθεια αναλώσιμα κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 39299000-4, 19520000-7, 33696500-0, 33696300-8, 24000000-4, 38950000-9. Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο συνολικό ποσό των είκοσι δύο χιλιάδων ευρώ τριακοσίων πενήντα τεσσάρων ευρώ (**22.354,00 €**) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Ο προϋπολογισμός αναλύεται επιμέρους σε:

Χίλια τριακόσια τριάντα τρία ευρώ (1.333,00 €) για την Ομάδα ειδών Α συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Τέσσερις χιλιάδες διακόσια σαράντα τέσσερα ευρώ (4.244,00 €) για την Ομάδα ειδών Β συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (4.500,00€) για την Ομάδα ειδών Γ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Δύο χιλιάδες τριακόσια τριάντα πέντε ευρώ (2.335,00 €) για την Ομάδα ειδών Δ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Τρεις χιλιάδες τρία ευρώ (3.003,00 €) για την Ομάδα ειδών Ε συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Τρεις χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ (3.250,00 €) για την Ομάδα ειδών ΣΤ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Τρεις χιλιάδες πεντακόσια είκοσι ευρώ (3.520,00 €) για την Ομάδα ειδών Ζ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Εκατόν εξήντα εννέα ευρώ (169,00 €) για την Ομάδα ειδών Η συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

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

Κάθε υποψήφιος μπορεί να υποβάλει προσφορά για μία Ομάδα ή για το σύνολο του διαγωνισμού με την προϋπόθεση ότι, προσφέρουν το σύνολο των ζητούμενων ειδών και ποσοτήτων της Ομάδας. Προσφορά που θα περιλαμβάνει μέρος των ειδών της Ομάδας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε κάθε περίπτωση,



θα πρέπει, εξωτερικά του φακέλου της προσφοράς να γίνεται αναφορά στην ομάδα για την οποία γίνεται προσφορά (προσφορά για την ομάδα Α κλπ.).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ. β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης γ) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις υπέρ ΑΕΠΠ. δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/81 περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας στα ΑΕΙ όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β826/10.09.1996) που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν. 2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.
- Το Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- Το Ν 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- Τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ Α' 171/13.11.2017) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
- Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει.
- Το Ν. 4488/2017 (ΦΕΚ Α' 137/13.09.2017) με θέμα "Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις".
- Το Ν. 4589/19 (ΦΕΚ Α' 13/29.01.2019) με θέμα "Συνέργιες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα ΤΕΙ Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις".



- Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,07%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,07% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
- Την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), σύμφωνα με την οποία και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
- Την Υ.Α. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ Β' 3335/11-12-2014) «καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ καθώς και των λεπτομερειών εφαρμογής του Άρθρου 4 παρ. 3 του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α') όπως ισχύει
- Την Κ.Υ.Α. 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ 969/22-03-2017) περί «Καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147),
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Την απόφαση ένταξης του έργου
- Τον εγκεκριμένο ετήσιο προϋπολογισμό 2020 του έργου με κωδικό 6315 (ΑΔΑΜ: 20REQ006307891)
- Το σχετικό έγγραφο – αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου του έργου με Αρ. πρωτ. 19752/12-06-2020
- Την απόφαση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την διενέργεια διαγωνισμού, στο πλαίσιο του παραπάνω έργου, Αρ. Συνεδρ.12^{ης}/2020/23-06-2020 (ΑΔΑ: ΨΜΓΕ469Β7Ξ-ΛΩΑ)
- Την Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης 3881/002(ΑΔΑ:60ΙΕ469Β7Ξ-ΡΞΔ)

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

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

ΑΡΘΡΟ 7: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Δευτέρα 13 Ιουλίου 2020, και ώρα 10:00 π.μ.** στο **Τμήμα Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα - Παλαιά, ΤΚ 38334, ΒΟΛΟΣ)**, από την τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία έχει οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή στη Συνεδρίαση 12/23-06-2020. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού θα προβεί στην αποσφράγιση των φακέλων δικαιολογητικών και στη συνέχεια στην αξιολόγηση των προσφορών και στην ανάδειξη του αναδόχου.



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

ΑΡΘΡΟ 8: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Η Διακήρυξη διατίθεται επίσης, χωρίς καταβολή τιμήματος και από το Τμήμα Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, που βρίσκεται Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, ΤΚ 38334, Βόλος – Τμήμα Προμηθειών, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η παραλαβή της διακήρυξης γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με courier (εφόσον αναληφθεί η δαπάνη για την ταχυδρομική αποστολή). Στην περίπτωση παραλαβής της προκήρυξης μέσω courier, η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

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

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

Τεχνικής φύσεως πληροφορίες σχετικά με τον διαγωνισμό δίνονται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τον Δημήτριο Στάγκο στο τηλέφωνο 2410-565229 και στο e-mail: stagkos@med.uth.gr

ΑΡΘΡΟ 9: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την υπογραφή του ΤΕΥΔ, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης



συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή συγκεκριμένης διαδικασίας σύμβασης.

10.2. Αποδεικτικό/ά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου απ' όπου πρέπει να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και το ειδικό επάγγελμα του/ αντικείμενο της επιχειρηματικής δραστηριότητας, που θα πρέπει να περιλαμβάνει το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.). Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

ΑΡΘΡΟ 11: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

11.1. Τρόπος και γλώσσα σύνταξης

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

11.2. Τρόπος και τόπος υποβολής – Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών

Οι προσφορές των προμηθευτών που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, μπορούν να αποστέλλονται με courier ή να παραδίδονται στη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα-Παλαιά, ΤΚ 38334, ΒΟΛΟΣ), μέχρι την Πέμπτη 9 Ιουλίου 2020, και ώρα 14:00 μ.μ.

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

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

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

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ

«ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»

Τμήμα Προμηθειών

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ:



ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 21290 /24-06-2020

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Δευτέρα 13 Ιουλίου 2020

ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 10:00 π.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 επιμέρους σε χωριστούς φακέλους τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία ως εξής:

- Σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», στην οποία τοποθετούνται τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς της παρούσας προκήρυξης ταξινομημένα ανά Ομάδα προσφοράς.
- Σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ανά ομάδα, στον οποίο τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Σε περίπτωση προσφοράς σε περισσότερες από μία Ομάδες, η Οικονομική Προσφορά για κάθε Ομάδα, θα βρίσκεται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο.

Εξωτερικά, οι ανωτέρω φάκελοι 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 να έχουν υπογεγραμμένα και σφραγισμένα τόσο το ΤΕΥΔ, **όσο και την τεχνική και την οικονομική τους προσφορά.**

Η υποβολή προσφοράς, συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης.

12.1. Τρόπος υποβολής τεχνικής προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν για το σύνολο των ζητούμενων ειδών ανά Ομάδα, σύμφωνα με τα στοιχεία που αναφέρονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, του Μέρους Β της παρούσας προκήρυξης.

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

12.2. Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς

Κάθε οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον **πίνακα οικονομικής προσφοράς**, ο οποίος θα συνταχθεί με βάση το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ της παρούσας. Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά σε ΕΥΡΩ. Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και δεύτερο δεκαδικό



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

ΑΡΘΡΟ 13: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον υποψήφιο Ανάδοχο για έξι (6) μήνες από την επόμενη μέρα της διενέργειας της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

ΑΡΘΡΟ 14: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

14.1. Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών

1. Η Επιτροπή Διαγωνισμού παραλαμβάνει τους σφραγισμένους φακέλους των προσφορών οι οποίες έχουν κατατεθεί εμπρόθεσμα στην Υπηρεσία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τον υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά». Στη συνέχεια μονογράφει το σύνολο των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί. **Οι υποφάκελος "Οικονομική Προσφορά" δεν αποσφραγίζεται αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.**
2. Μετά την αποσφράγιση, η Επιτροπή Διαγωνισμού, ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής που έχουν υποβληθεί για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τους όρους και τις προδιαγραφές/απαιτήσεις της Διακήρυξης και προχωρά στον έλεγχο των τεχνικών προσφορών, στη μονογραφή και αξιολόγηση των κατατιθέμενων εντός αυτών εγγράφων (δηλ. των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων έγιναν δεκτά τα δικαιολογητικά συμμετοχής).
3. Αν η Επιτροπή Διαγωνισμού δεν αποφασίσει διαφορετικά, στη συνέχεια, αποσφραγίζει τους φακέλους με ένδειξη «Οικονομική προσφορά» όλων των συμμετεχόντων που δεν έχουν αποκλειστεί κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών ή των τεχνικών προσφορών. Κατά την αποσφράγιση του φακέλου των οικονομικών προσφορών, μονογράφονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού τα στοιχεία αυτών.
4. Κατόπιν συντάσσεται πρακτικό που αφορά ολόκληρη την ως άνω διαδικασία (Πρακτικό αποσφράγισης προσφορών, αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών) στο οποίο αναφέρονται και οι τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζονται απορριπτέες, αναλύοντας τους ακριβείς λόγους απόρριψης. Το εν λόγω πρακτικό διαβιβάζεται στο Ειδικό Επταμελές Όργανο της Επιτροπής Ερευνών, προκειμένου να εκδοθεί η σχετική απόφαση.
5. Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), όπως εντός προθεσμίας 10 ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, προσκομίζει τα πρωτότυπα ή αντίγραφα (τα οποία εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 ΦΕΚ Α' 74) των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
6. Η αποσφράγιση, από την Επιτροπή Διαγωνισμού, του Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του προσωρινού αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, μετά την προσκόμιση των δικαιολογητικών.



7. Η Επιτροπή Διαγωνισμού, ελέγχει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.
8. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής, ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή, δεν υποβάλει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρούσα, αναδεικνύεται προσωρινός ανάδοχος ο προμηθευτής που προσφέρει την αμέσως επόμενη συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.
9. Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, το οποίο διαβιβάζεται στο Ειδικό Επταμελές Όργανο της Επιτροπής Ερευνών, προκειμένου να ακολουθήσει η έκδοση σχετικής απόφασης για τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, καθώς και την επιλογή οριστικού αναδόχου.
10. Οι αποφάσεις κοινοποιούνται σε όλους τους προσφέροντες, πλην του Αναδόχου, έως ότου παρέλθει η εκ του Ν.4412/16 προθεσμία υποβολής ενστάσεων. Ο Ανάδοχος καλείται για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, με την επιφύλαξη των προβλεπόμενων στα άρθρα 100, 105 και 127 του Ν. 4412/16 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

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

Ο υποψήφιος αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της προκήρυξης, γενικούς και ειδικούς. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δε γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, πλην των διευκρινίσεων που ενδεχομένως ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της προκήρυξης.

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

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα προκήρυξη. Η διαδικασία αποσφράγισης και ελέγχου δικαιολογητικών, τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα εκτελεστεί σε ένα στάδιο, εκτός και αν η Επιτροπή Διαγωνισμού αποφασίσει διαφορετικά.

14.2. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74).

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



Όλα τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται με σήμανση «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» και μετά τον έλεγχο τους από την Επιτροπή Διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενό τους.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω διακήρυξης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων. Τα ιδιωτικά έγγραφα που κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα, γίνονται δεκτά εφόσον συνοδεύονται και από Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, που βεβαιώνει την ακρίβειά τους.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα εξής:

- Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η ηγεσία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή. Το εν λόγω απόσπασμα ποινικού μητρώου υποβάλλεται:

στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές,

στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- Για τους λόγους που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης :

α) για την καταβολή φόρων, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.

β) για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία.

Τα παρόντα δικαιολογητικά υποβάλλονται για τον οικονομικό φορέα – προσωρινό ανάδοχο και στην περίπτωση που είναι ένωση για κάθε φορέα – μέλος της. Σε περίπτωση υπεργολαβίας υποβάλλονται και για τον υπεργολάβο.

- Για τους λόγους που σχετίζονται με αφερεγγυότητα ή επαγγελματικό παράπτωμα:

Για την μη παραβίαση των διατάξεων του εργατικού δικαίου σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο εδάφιο γ της παρ 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2106, ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα προβλεπόμενα στην παρ. 2γ, του άρθρου 80, έχοντας υπόψη την παρ. 17, του άρθρου 376, του Ν.4412/16 (μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού).



Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, ισχύουν τα οριζόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν.4412/16, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

Όπου και εφόσον απαιτείται ένορκη βεβαίωση, οι σχετικές δηλώσεις του προσωρινού αναδόχου μπορούν να γίνονται στην ίδια, μία, ένορκη βεβαίωση.

Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, πρέπει να έχουν εκδοθεί το αργότερο έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

ΑΡΘΡΟ 16: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 17: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και οι προσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες στο σύνολό τους. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 18: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

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

β. κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προτεινόμενο ανάδοχο.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας έως είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης, αφού προηγουμένως έχει προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. (Άρθρο 105 §4 Ν. 4412/2016)

2. Αν παρέλθει η προθεσμία της παρ.1 του παρόντος άρθρου, χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

3. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι από την ανάρτησή της στο ΚΗΔΜΗΣ έως και 31/12/2020.



4. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, με απόφαση του Επιστημονικά Υπευθύνου και σύμφωνη γνώμη του Αναδόχου, εφόσον πρόκειται για χρονική παράταση χωρίς οποιαδήποτε μεταβολή του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου. Για οποιαδήποτε άλλη περίπτωση τροποποίησης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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

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

ΑΡΘΡΟ 19: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι έως 31/12/2020 από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ή μικρότερο χρονικό διάστημα που θα αποφασίσει η Αναθέτουσα Αρχή και που θα καταγράφεται ρητά στη σύμβαση.

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

Τα παραδοτέα των αναλωσίμων θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λάρισα μετά από σχετική παραγγελία του Επιστημονικά Υπευθύνου και σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 20: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παραλαβή των υπό προμήθεια με την παρούσα ειδών, θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 21: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά ή εφάπαξ, ανάλογα με την πορεία παράδοσης των ειδών, με την εξόφληση του συμβατικού τιμήματος της παρούσας, μετά την παραλαβή των ειδών και μετά την έκδοση του νόμιμου παραστατικού και την προσκόμιση πιστοποιητικών σε ισχύ, φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας για είσπραξη χρημάτων από φορείς του Δημοσίου. Στο τιμολόγιο, που παραδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή για εξόφληση, αναγράφεται υποχρεωτικά ο αριθμός Διακήρυξης του Διαγωνισμού και επισυνάπτεται στην εντολή πληρωμής που υπογράφεται από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου. Η κοστολόγηση και πληρωμή μέρους των ειδών που θα παραλαμβάνονται οριστικά, θα υπολογίζεται με βάση την τιμή προσφοράς.

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



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

ΑΡΘΡΟ 22: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 23: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Ο Ανάδοχος, το αργότερο κατά την υπογραφή της σύμβασης, καταθέτει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ύψους 5% επί του ποσού κατακύρωσης, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 72 ν. 4412/2016, από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης. Στην περίπτωση που η αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη των 20.000,00 ευρώ, δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης (παρ.1.β του άρθρου 72 του Ν.4412/2016)

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

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

Η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιλαμβάνει:

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

και τους όρους ότι:

- Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
- Σε περίπτωση κατάρτησης της εγγύησης, το ποσόν της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.



- Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

ΑΡΘΡΟ 24: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

ΑΡΘΡΟ 25: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των 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 Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε



αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 26: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ

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

ΑΡΘΡΟ 27: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

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

Επισυνάπτονται:

ΜΕΡΟΣ Β΄:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας διακήρυξης.

Η Πρόεδρος

της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης

του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Αν. Καθ. Ιωάννα Λαλιώτου

Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α. Γυάλινα είδη εργαστηρίου				
CPV: 39299000-4				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		903		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1.333 ευρώ		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ογκομετρικός κύλινδρος 10ml Διαβαθμισμένος ογκομετρικός κύλινδρος μέτρησης όγκου 10mL, (μπλε διαβάθμιση) Τεμάχια 10	ΝΑΙ		
2.	Ογκομετρικός κύλινδρος 25ml Διαβαθμισμένος ογκομετρικός κύλινδρος μέτρησης όγκου 25mL, (μπλε διαβάθμιση) Τεμάχια 10	ΝΑΙ		
3.	Ογκομετρικός κύλινδρος 100ml Διαβαθμισμένος ογκομετρικός κύλινδρος μέτρησης όγκου 100mL, (μπλε διαβάθμιση) Τεμάχια 10	ΝΑΙ		
4.	Ογκομετρικός κύλινδρος 250ml Διαβαθμισμένος ογκομετρικός κύλινδρος μέτρησης όγκου 250mL, (μπλε διαβάθμιση) Τεμάχια 10	ΝΑΙ		
5.	Ογκομετρικός κύλινδρος 500ml Διαβαθμισμένος ογκομετρικός κύλινδρος μέτρησης όγκου 500mL, (μπλε διαβάθμιση) Τεμάχια 10	ΝΑΙ		
6.	Ογκομετρικός κύλινδρος 1000ml Διαβαθμισμένος ογκομετρικός κύλινδρος μέτρησης όγκου 1000mL, (μπλε διαβάθμιση) Τεμάχια 10	ΝΑΙ		



7.	Κωνικές φιάλες 250ml Στενόλαιμες Τεμάχια 10	ΝΑΙ		
8.	Κωνικές φιάλες 500ml Στενόλαιμες Τεμάχια 10	ΝΑΙ		
9.	Ποτήρια ζέσεως 10ml Τεμάχια 16	ΝΑΙ		
10.	Ποτήρια ζέσεως 25ml Τεμάχια 16	ΝΑΙ		
11.	Ποτήρια ζέσεως 50ml Τεμάχια 16	ΝΑΙ		
12.	Ποτήρια ζέσεως 100ml Τεμάχια 16	ΝΑΙ		
13.	Ποτήρια ζέσεως 200ml Τεμάχια 16	ΝΑΙ		
14.	Ποτήρια ζέσεως 500ml Τεμάχια 16	ΝΑΙ		
15.	Ποτήρια ζέσεως 1000ml Τεμάχια 16	ΝΑΙ		
16.	Φιάλες για αποστείρωση- αποθήκευση με καπάκι, 50ml Να είναι κατάλληλες για αποστείρωση, με διαβάθμιση, να έχουν δαχτυλίδι εξόδου και μπλε πώμα πολυπροπυλενίου Τεμάχια 20	ΝΑΙ		
17.	Φιάλες για αποστείρωση- αποθήκευση με καπάκι, 100ml Να είναι κατάλληλες για αποστείρωση, με διαβάθμιση, να έχουν δαχτυλίδι εξόδου και μπλε πώμα πολυπροπυλενίου Τεμάχια 40	ΝΑΙ		
18.	Φιάλες για αποστείρωση- αποθήκευσης με καπάκι ,250ml Να είναι κατάλληλες για αποστείρωση, με διαβάθμιση, να έχουν δαχτυλίδι εξόδου και μπλε πώμα πολυπροπυλενίου Τεμάχια 30	ΝΑΙ		



19.	Φιάλες για αποστείρωση- αποθήκευση με καπάκι, 500ml Να είναι κατάλληλες για αποστείρωση, με διαβάθμιση, να έχουν δαχτυλίδι εξόδου και μπλε πώμα πολυπροπυλενίου Τεμάχια 30	ΝΑΙ		
20.	Φιάλες για αποστείρωση- αποθήκευση με καπάκι, 1000ml Να είναι κατάλληλες για αποστείρωση, με διαβάθμιση, να έχουν δαχτυλίδι εξόδου και μπλε πώμα πολυπροπυλενίου Τεμάχια 30	ΝΑΙ		
21.	Πιπέττες Pasteur 230 mm Να είναι φτιαγμένες από γυαλί, με περιορισμό στο άνω άκρο αναρρόφησης, με μακρύ και λεπτό άκρο, όχι αποστειρωμένες και μη βαθμολογημένες, Μήκος 230mm, Κουτί 250 τεμάχια Ποσότητα 500 τεμάχια	ΝΑΙ		
22.	Γυάλινες κυψελίδες 10mm Κατασκευασμένο από συνθετικό χαλαζία και πλαστικό καπάκι Πιο συνηθισμένο στην αναλυτική χημεία Για ορατό φάσμα 325-1000nm 2 γυαλισμένους τοίχους Μήκος διαδρομής 10mm Εσωτερικό πλάτος 10mm Εξωτερικό ύψος 45mm Όγκος 3,50mL Τεμάχια 4	ΝΑΙ		
23.	Κυψελίδες χαλαζία 10 mm Για το φάσμα UV Όγκος 3,50 mL Τεμάχια 9	ΝΑΙ		
24.	Πλάκα απαρίθμησης κυττάρων Neubauer Να περιλαμβάνονται σφικκτήρες στερέωσης Κατασκευασμένο από ένα κομμάτι οπτικού γυαλιού Διπλό δίχτυ με σκοτεινή επένδυση Βάθος: 0,100 mm Όγκος 1 mm ² : 0,1 μL Ελάχιστη επιφάνεια: 0,0025mm ² Με σήμανση CE (IVD) Τεμάχια 8	ΝΑΙ		
25.	Γυάλινα σιφώνια 2mL Ποσότητα 10 τεμάχια	ΝΑΙ		



26.	Γυάλινα σιφώνια 5mL Ποσότητα 10 τεμάχια	ΝΑΙ		
27.	Γυάλινα σιφώνια 10mL Ποσότητα 10 τεμάχια	ΝΑΙ		
28.	Γυάλινα σιφώνια 20mL Ποσότητα 10 τεμάχια	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β. Πλαστικά προϊόντα				
CPV: 19520000-7				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		92.764		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		4.244 ευρώ		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ρύγχη (tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 0,1-10μl Ρύγχη, εύρος όγκου 0,1-10μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman P2, P10, αποστειρώσιμα, συσκευασία 1000 τεμαχίων, να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ISO8655. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση. Τεμάχια 25.000	ΝΑΙ		
2.	Ρύγχη (tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 2-200μl Ρύγχη, εύρος όγκου 2-200μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman P20, P100, P200, αποστειρώσιμα, συσκευασία 1000 τεμαχίων, να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ISO8655. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση. Τεμάχια 30.000	ΝΑΙ		
3.	Ρύγχη (tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 100-1000μl Ρύγχη, εύρος όγκου 100-1000μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman P1000, αποστειρώσιμα, συσκευασία 1000 τεμαχίων, να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ISO8655. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση. Τεμάχια 30.000	ΝΑΙ		



4.	<p>Ρύγξη αποστειρωμένα με φίλτρο (filter tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 10μl</p> <p>Ρύγξη πιπεττών με φίλτρο 0.1-10μl από πολυπροπυλένιο, αποστειρωμένα, σε rack των 96 ρυγχών, ελεύθερα από DNA/RNA/DNase/RNase, ATP και ενδοτοξίνες, για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση.</p> <p>Τεμάχια 20 racks</p>	NAI		
5.	<p>Ρύγξη αποστειρωμένα με φίλτρο (filter tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 200μl</p> <p>Ρύγξη πιπεττών με φίλτρο 20-200μl από πολυπροπυλένιο, αποστειρωμένα, σε rack των 96 ρυγχών, ελεύθερα από DNA/RNA/DNase/RNase, ATP και ενδοτοξίνες, για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση.</p> <p>Τεμάχια 30 κουτιά</p>	NAI		
6.	<p>Ρύγξη αποστειρωμένα με φίλτρο (filter tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 1000μl</p> <p>Ρύγξη πιπεττών με φίλτρο 100-1000μl από πολυπροπυλένιο, αποστειρωμένα, σε rack των 96 ρυγχών, ελεύθερα από DNA/RNA/DNase/RNase, ATP και ενδοτοξίνες, για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση.</p> <p>Τεμάχια 30 κουτιά</p>	NAI		
7.	<p>Φλάσκες καλλιέργειας κυττάρων επιφάνειας 75cm²</p> <p>Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας επιφάνειας 75cm² από διαυγές πολυστυρένιο, με φίλτρο στο καπάκι. Η επιφάνεια καλλιέργειας να είναι υδρόφιλη και αρνητικά φορτισμένη με τουλάχιστον 9-17% άτομα οξυγόνου για βέλτιστη επικόλληση και ανάπτυξη καλλιιεργειών. Να έχει στρογγυλεμένο σχήμα (U-shape) στην πλευρά της φλάσκας που είναι το καπάκι, για ευκολότερη αφαίρεση της καλλιέργειας. Να διαθέτει διαβαθμίσεις και κατασκευή που να ευνοεί τη σταθερή τοποθέτηση της μίας φλάσκας πάνω στην άλλη. Να είναι αποστειρωμένες με ακτινοβολία ανά 5, με επίπεδο αποστείρωσης SAL 10⁻⁶. Να είναι ελεύθερο πυρετογόνων (≤0.10 EU/ml) και να είναι ελεγμένο σύμφωνα με τον κανονισμό για BSE/TSE.</p> <p>Τεμάχια 400</p>	NAI		



8.	<p>Φλάσκες καλλιέργειας κυττάρων επιφάνειας 25cm² Φλάσκες επιφάνειας 25cm² από πολυστυρένιο ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια, με φίλτρο στο καπάκι, αποστειρωμένες ανά δέκα με ακτινοβόληση. Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10E-6 . Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να είναι ελεγμένες για σχηματισμό μονοστιβάδας (με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης). Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής</p> <p>Τεμάχια 300</p>	NAI		
9.	<p>Ορολογικές πιπέτες 2ml Να πρόκειται για ορολογικές πιπέτες από πολυστυρένιο χωρητικότητας 2ml, με φίλτρο. Να διαθέτουν ευκρινείς καθώς και αντίστροφες διαβαθμίσεις. Η ακρίβεια της ένδειξης των όγκων να είναι τουλάχιστον ±2%. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση e-beam , σε πλαστική συσκευασία. Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL 10-6 . Να είναι ελεύθερες από RNase/DNase και από human DNA και να είναι μη κυτταροτοξικές, μη πυρετογενείς. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής.</p> <p>Τεμάχια 500</p>	NAI		
10.	<p>Ορολογικές πιπέτες 5ml Να πρόκειται για ορολογικές πιπέτες από πολυστυρένιο χωρητικότητας 5ml, με φίλτρο. Να διαθέτουν ευκρινείς καθώς και αντίστροφες διαβαθμίσεις. Η ακρίβεια της ένδειξης των όγκων να είναι τουλάχιστον ±1%. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση e-beam , σε πλαστική συσκευασία. Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL 10-6 . Να είναι ελεύθερες από RNase/DNase και από human DNA και να είναι μη κυτταροτοξικές, μη πυρετογενείς. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής.</p> <p>Τεμάχια 1500</p>	NAI		



11.	<p>Ορολογικές πιπέτες 10mL</p> <p>Να πρόκειται για ορολογικές πιπέτες από πολυστυρένιο χωρητικότητας 10ml, με φίλτρο. Να διαθέτουν ευκρινείς καθώς και αντίστροφες διαβαθμίσεις. Η ακρίβεια της ένδειξης των όγκων να είναι τουλάχιστον $\pm 1\%$. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβολία e-beam, σε πλαστική συσκευασία. Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL 10-6. Να είναι ελεύθερες από RNase/DNase και από human DNA και να είναι μη κυτταροτοξικές, μη πυρετογενείς. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής.</p> <p>Τεμάχια 1500</p>	NAI		
12.	<p>Cryovials 2mL</p> <p>Κρυσταλλοειδή χωρητικότητας 1,8ml από πολυπροπυλένιο, κατάλληλα για αποθήκευση στην αέρια φάση του υγρού αζώτου (-150°C), με χώρο αναγραφής στοιχείων και καπάκι, με εσωτερικό βίδωμα, με στρογγυλό πάτο, αυτοστηριζόμενα και anti-rotation, αποστειρωμένα ανά 50. Να είναι από μη μεταλλαξιγόνες πρώτες ύλες (Να συμμορφώνονται με την οδηγία OECD No471). Να είναι ελεύθερα από RNase/DNase. Να διαθέτουν σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 98/79. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής.</p> <p>Τεμάχια 200</p>	NAI		
13.	<p>96-well plates</p> <p>Πλάκες 96 πηγαδιών με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταρική προσκόληση και ανάπτυξη. Να είναι σχεδιασμένες για ελαχιστοποίηση εξάτμισης, έτσι ώστε να είναι αυξημένη η απόδοση κυτταρικών δοκιμασιών (cell-based assays), που απαιτούν μεγάλους χρόνους επώασης. Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον $0,35 \text{ cm}^2$/πηγάδι. Όγκος ανά πηγάδι τουλάχιστον 400μl. Να είναι από πολυστυρένιο, USP Class VI. Skirt Style, low Flange. Να φέρουν καπάκι. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβολία, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-6. Ενδοτοξίνες $<0.5 \text{ unit/ml}$.</p> <p>Να πληρούν τα πρότυπα ANSI. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής</p> <p>Τεμάχια 250</p>	NAI		



14.	6-well plates Πλάκες 6 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια. Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 9,5cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 3mL. Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης. Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης. Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10 ⁻³ . Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής Τεμάχια 500	ΝΑΙ		
15.	Cell scraper Εργαλείο για συγκομιδή (harvesting) κυττάρων και αποικιών από κυτταροκαλλιέργεια, διατηρώντας μέγιστη βιωσιμότητα. Αποστειρωμένα με γ-ακτινοβόληση και με πυρετογόνα. Συσκευασία ανά ένα τεμάχιο. Τεμάχια 20	ΝΑΙ		
16.	Πλαστικά πουάρ Πουαράκια από διαυγές LDPE, όγκου 3ml ,25 σταγόνες /ml Τεμάχια 2500	ΝΑΙ		
17.	Πλαστικά κουτιά κρυοαποθήκευσης Κρυοκουτιά από πολυπροπυλένιο, αποστειρώσιμα, με ανθεκτικότητα σε θερμοκρασίες -90°C έως +121°C, 81 θέσεων για κρυοσωληνάρια 1-2ml Τεμάχια 14	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Γ. Αντιδραστήρια Μοριακής Βιολογίας				
CPV: 33696500-0				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		37		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		4.500 ευρώ		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ



			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	<p>Κιτ για απομόνωση total RNA από < 1 x 10⁷ cultured cells, < 10⁹ bacterial cells, up to 108 yeast cells, < 30 mg tissue το οποίο να περιλαμβάνει επίσης στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA.</p> <p>Κιτ για απομόνωση total RNA από < 1 x 10⁷ cultured cells, < 10⁹ bacterial cells, < 108 yeast cells, < 30 mg tissue.</p> <p>Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 200 µg RNA</p> <p>Το kit να περιλαμβάνει επιπλέον στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA ώστε να μην απαιτείται επώαση με DNase.</p> <p>Να μην απαιτείται η προσθήκη β-μερκαπτοαιθανόλης ή TCEP στο διάλυμα λύσης.</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1</p> <p>Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 µg από 5x10⁶ HeLa cells.</p> <p>Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 µl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων</p> <p>Ποσότητα 1</p>	ΝΑΙ		
2	<p>Διάλυμα για απομόνωση RNA από μεγάλο εύρος δειγμάτων</p> <p>Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids</p> <p>Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμου.</p> <p>Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN value</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml</p> <p>Ποσότητα 1</p>	ΝΑΙ		



3	<p>kit για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol</p> <p>Kit για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με τεχνολογία Silica Membrane με spin columns και σε ένα μόνο στάδιο έκπλυσης - έκλουσης. Να δέχεται έως και ≤ 500 μl δείγματος. Το επιθυμητό fragment size να είναι για μικρά RNA, 10-200 nt και για μεγάλα RNA: > 200 nt. Να επιτυγχάνεται ανάκτηση του RNA έως και 95%. Ο όγκος έκλουσης να είναι 60μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα. Το kit να περιλαμβάνει RNA Columns, Collection Tubes, buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 10 columns.</p> <p>Ποσότητα 2</p>	NAI		
4	<p>Kit για απομόνωση γενομικού DNA από πληθώρα αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς.</p> <p>Kit για απομόνωση γενομικού DNA από διάφορους τύπους αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat, δικανικά και κλινικά δείγματα.</p> <p>Να μπορεί να δεχθεί αρχικό όγκο ιστού < 25 mg human / animal tissue και 102–107 human / animal cells</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns</p> <p>Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35μg</p> <p>Ο όγκος έκλουσης να είναι 60-100μl</p> <p>Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.</p> <p>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.</p> <p>Να περιλαμβάνει κολώνες, κολώνες συλλογής, Lysis Buffer T1, Lysis Buffer B3, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB.</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων</p> <p>Ποσότητα 2</p>	NAI		



5	<p>Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα. Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 λεπτά. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Lysis Buffer T1, Buffer B1, Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.</p> <p>Ποσότητα 2</p>	NAI		
6	<p>Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 μg. Ο όγκος έκλουσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50μl. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold) Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων</p> <p>Ποσότητα 1</p>	NAI		



7	<p>Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR</p> <p>Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR</p> <p>Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 µg</p> <p>Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά.</p> <p>Το Kit να περιλαμβάνει :</p> <p>Αντίστροφη μεταγραφάση (40.000 units),</p> <p>Reaction buffer με dNTPs & Mg</p> <p>Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια</p> <p>RNase free H2O</p> <p>Dilution buffer για real time PCR</p> <p>Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις.</p> <p>Ποσότητα 1</p>	NAI		
8	<p>Kit για c-DNA synthesis & Real Time PCR χρησιμοποιώντας ως αρχικό template, RNA, σε ένα βήμα (one step).</p> <p>Kit για c-DNA synthesis & Real Time PCR χρησιμοποιώντας ως αρχικό template, RNA, σε ένα βήμα (one step). Το kit να περιλαμβάνει M-MuLV αντίστροφη μεταγραφάση, RNase inhibitor, dUTP , mix SYBR green πολυμεράσης και ROX reference dyes. Η πολυμεράση να είναι κατάλληλη για GC & AT rich templates.</p> <p>Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων των 20 µl.</p> <p>Ποσότητα 2</p>	NAI		



9	<p>Real Time PCR mix με SYBR Green</p> <p>Real Time PCR mix με SYBR Green</p> <p>Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα.</p> <p>Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec.</p> <p>Το SYBR Qpcr Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα</p> <p>Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα</p> <p>Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X).</p> <p>Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min.</p> <p>Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστηριότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης.</p> <p>Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και A-T.</p> <p>Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.</p> <p>Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28).</p> <p>Ποσότητα 1</p>	ΝΑΙ		
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	--



10	<p>100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA 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 Ποσότητα 1</p>	NAI		
11	<p>Prim10 Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινήτων, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 4. Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης. Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών. Ποσότητα 20</p>	NAI		
12	<p>Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων που να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα. Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων που να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα. Να μην είναι μεταλλαξιγόνα. Να είναι λιγότερο τοξική. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα και το δείγμα να είναι έτοιμο για ηλεκτροφόρηση. Να μην χρειάζεται χρώση του πηκτώματος αγαρόζης ούτε ξεχωριστό διάλυμα φόρτωσης. 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 καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 ml Ποσότητα 2</p>	NAI		



13	<p>Σύστημα αντιδραστηρίων για κλωνοποίηση</p> <p>Να περιλαμβάνει ελάχιστα στάδια (χωρίς digestion, ligation, phosphorylation ή blunt-end polishing).</p> <p>Να μην απαιτεί την χρήση εξειδικευμένων φορέων κλωνοποίησης.</p> <p>Να είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό ακόμα και σε μεγάλα τμήματα DNA (έως και 15Kb) ενώ να είναι κατάλληλο και για Multiple Fragment Cloning χωρίς να χρειάζεται SubCloning (95% απόδοση). Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε 15 λεπτά.</p> <p>Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται τα εξής: Stellar Competent Cell CloneAmp HiFi PCR Premix και Cloning Enhancer).</p> <p>Να είναι σε συσκευασία για 10 αντιδράσεις.</p> <p>Ποσότητα 1</p>	ΝΑΙ		
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--	--

ΟΜΑΔΑ Δ. Υλικά για κυτταρομετρία ροής				
CPV: 33696300-8				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		14		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		2.335 ευρώ		
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	<p>FACSFlow, 20L</p> <p>Υγρό διάλυμα περιροής απαραίτητο για τη λειτουργία του κυτταρομέτρου BD FACSCalibur.</p> <p>Ποσότητα 6</p>	ΝΑΙ		
2	<p>FACS Clean Solution, 5L</p> <p>Υγρό διάλυμα περιροής απαραίτητο για τη λειτουργία του κυτταρομέτρου BD FACSCalibur.</p> <p>Ποσότητα 1</p>	ΝΑΙ		
3	<p>FACS Rinse Solution, 5L</p> <p>Υγρό διάλυμα περιροής απαραίτητο για τη λειτουργία του κυτταρομέτρου BD FACSCalibur</p> <p>Ποσότητα 1</p>	ΝΑΙ		



4	Absolute Counting Tubes Σωληνάρια με σφαιρίδια για τον προσδιορισμό του απόλυτου αριθμού κυττάρων με κυτταρομετρία ροής, σε συσκευασία των 50. Ποσότητα 2	NAI		
5	APC Beads Σφαιρίδια απαραίτητα για: την προσαρμογή των ρυθμίσεων, τον υπολογισμό της χρωματικής αλληλοεπικάλυψης των φθορισμών και τον έλεγχο ευαισθησίας του κυτταρομέτρου BD FACSCalibur σε συσκευασία των 25 τεστ. Το kit να περιλαμβάνει APC-labeled beads. Ποσότητα 1	NAI		
6	3-color kit Σφαιρίδια απαραίτητα για: την προσαρμογή των ρυθμίσεων, τον υπολογισμό της χρωματικής αλληλοεπικάλυψης των φθορισμών και τον έλεγχο ευαισθησίας του κυτταρομέτρου BD FACSCalibur, σε συσκευασία των 25 τεστ. Το kit να περιλαμβάνει: unlabeled beads, FITC-labeled beads, PE-labeled beads, PerCP-labeled beads. Ποσότητα 1	NAI		
7	Falcon 5ml round bottom polystyrene test tube, with snap cap, sterile, 125/pack, 1000/case Ποσότητα 2	NAI		

ΟΜΑΔΑ Ε. Χημικά αντιδραστήρια για βιοχημικές αναλύσεις				
CPV: 33696300-8				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		44		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3.003 ευρώ		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)



1.	di-Sodium Hydrogen Phosphate 12-hydrate (USP, BP, Ph. Eur.) pure,pharma grade 12-ένυδρο όξινο φωσφορικό νάτριο (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade καθαρότητας 98.5-100.5 % και με pH του διαλύματος 5%: 8.7-9.4. Διαλυτότητα στο νερό 218 g/l στους 20 °C. Συσκευασία: 1000 g Ποσότητα 2	NAI		
2.	Iron(II) Sulfate 7-hydrate (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade 7-ένυδρο θειικό σίδηρο (II) (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade καθαρότητας 99.5-104.5 % και με pH του διαλύματος 5%: 3.0-4.0. Διαλυτότητα στο νερό 400 g/l στους 20 °C. Συσκευασία: 500 g Ποσότητα 1	NAI		
3.	EDTA EDTA βιοχημικής καθαρότητας με διαλυτότητα στο νερό 0.5 g/L. Ελάχιστη καθαρότητα 99%. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.001 %. Συσκευασία: 1kg Ποσότητα 1	NAI		
4.	NADH Disodium Salt NADH Disodium Salt με ελάχιστη ενεργότητα ενζύμου 95%. Συσκευασία 1 g. Ποσότητα 1	NAI		
5.	Glycerol anhydrous for molecular biology Γλυκερόλη άνυδρη κατάλληλη για πειράματα μοριακής βιολογίας με μη ανιχνεύσιμες DNases/RNases/Proteases. Ελάχιστη καθαρότητα 99.5 %. Μέγιστη περιεκτικότητα σε οργανικό χλώριο 0.0005 %, σε λιπαρά οξέα 0.02 %, σε μόλυβδο 0.0001 %, σε αρσενικό 0.0001 %. Συσκευασία: 1 λίτρο. Ποσότητα 1	NAI		
6	Dimethyl Sulfoxide (DMSO) for cell culture Διμεθυλοσουλφοξείδιο, min. 99.5 % ποιότητας για χρήση σε κυτταροκαλλιέργειες. Free acid max. 0.001 %, Total P max. 0.00001 %, Total Si max. 0.00002 %, Pb max. 0.00002 %, Zn max. 0.00002 %, Pyrogen tested. Συσκευασία 250ml. Ποσότητα 2	NAI		
7	Triton® X-100 for molecular biology Triton X-100 για χρήση σε τεχνικές Μοριακής Βιολογία, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως ψευδάργυρο να είναι 0.0005 %, σε νερό 1 %, σε χλωριούχο 0.005 %, σε θειικό άλας 0.005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 mL. Ποσότητα 1	NAI		



8	<p>Magnesium Chloride 6-hydrate (BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade 6-ένυδρο χλωριούχο μαγνήσιο (BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade καθαρότητας 98.0-101.0%. Ελάχιστη περιεκτικότητα σε αρσενικό 0.00015 %, σε σίδηρο 0.001 %, σε ασβέστιο 0.1 % και σε αλουμίνιο 0.0001 %. Συσκευασία 1000 g. Ποσότητα 1</p>	NAI		
9	<p>β-Mercaptoethanol for molecular biology β-Μερκαπτοαιθανόλη κατάλληλη για πειράματα μοριακής βιολογίας με μη ανιχνεύσιμες DNases/RNases/Proteases. Ελάχιστη καθαρότητα 99%. Συσκευασία 100 ml. Ποσότητα 1</p>	NAI		
10	<p>SDS SDS σε στερεή μορφή, ποιότητας Biochemica, min. 99%. Η διαλυτότητά του σε νερό (20C) να είναι 250 g/L και το pH (10 %; H₂O; 25°C) να είναι στο εύρος 5.0 - 7.0. Η περιεκτικότητά του σε βαρέα μέταλλα όπως Pb να μην ξεπερνά το 0.001 %. Συσκευασία 500g. Ποσότητα 1</p>	NAI		
11	<p>L-Histidine base (USP, Ph. Eur.) pure, pharma grade Βάση L-ιστιδίνης (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade καθαρότητας 98.5 - 101.0 % και διαλυτότητας σε νερό 42 g/L. Να μην είναι ζωικής προέλευσης. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδος να μην ξεπερνά το 0.0015 %. Συσκευασία: 100 g Ποσότητα 1</p>	NAI		
12	<p>di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous (BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade Άνυδρο φωσφορικό υδρογόνο του καλίου (BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade καθαρότητας 98.0-100.5% και διαλυτότητας σε νερό 1,600 g/l στους 20 °C. Η περιεκτικότητα σε αρσενικό να μην ξεπερνά τα 0.00015 %. Συσκευασία 1000 g. Ποσότητα 1</p>	NAI		
13	<p>D(+)-Glucose anhydrous D (+) - Άνυδρη γλυκόζη βιοχημικής καθαρότητας. Ελάχιστη καθαρότητα 99%. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδος να μην ξεπερνά το 0.0005 %. Συσκευασία 1000 g. Ποσότητα 1</p>	NAI		
14	<p>RNase A (DNase-free) RNase A από βόειο παγκρέας, σε στερεή μορφή, καθαρή από άλατα και χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυροβονουκλεασών και πρωτεασών. Ενεργότητα min. 80 U/mg (Kunitz). Συσκευασία 50 mg Ποσότητα 1</p>	NAI		



15	Ethyl Acetate (Reag. Ph. Eur.) for analysis, Οξικός αιθυλεστέρας (Reag. Ph. Eur.) για ανάλυση ACS, ISO καθαρότητας 99.8%, πυκνότητας 0.903 kg/l και διαλυτότητας σε νερό 80 g/l στους 20 °C. Οξύτητα 0.0005 meq/g και μη πτητική ύλη 0.001 %. Συσκευασία: 1000 mL Ποσότητα 1	NAI		
16	Urea for molecular biology Ουρία, min. 99.5 % σε βαθμό καθαρότητας Molecular Biology Grade, ελεύθερη Dnases/ RNases/Proteases. Συσκευασία 1kg Ποσότητα 3	NAI		
17	HBSS w/ Calcium w/ Magnesium w/ Sodium Bicarbonate w/ Phenol Red Διάλυμα Hanks' Balanced Salts (HBSS) με ασβέστιο, μαγνήσιο, όξινο ανθρακικό νάτριο και κόκκινο της φαινόλης. Να είναι αποστειρωμένο μέσω φιλτραρίσματος. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500ML. Ποσότητα 2	NAI		
18	Sodium Hydrogen Carbonate (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade Υδρογονάνθρακας νατρίου (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade καθαρότητας 99.0-100.5% και διαλυτότητας σε νερό 100 g/l στους 20 °C. Ελάχιστη περιεκτικότητα σε αρσενικό 0.00015 %, σε σίδηρο 0.0005 %, σε ασβέστιο 0.01 %. Συσκευασία 1000 g. Ποσότητα 1	NAI		
19	Albumin Fraction V (pH 7.0) Αλβουμίνη από βόειο ορό, σε μορφή λυοφιλιωμένης σκόνης, ελάχιστης καθαρότητας 98%. Το συγκεκριμένο κλάσμα να έχει παρασκευαστεί με συνδυασμό της μεθόδου θερμικού σοκ και κατακρήμνισης με αλκοόλη. Η περιεκτικότητά της σε βαρέα μέταλλα να μην ξεπερνά τα 0.001% και το pH (2 %; H ₂ O; 20°C) να είναι στο εύρος 6.6 - 7.5 . Η αλβουμίνη να είναι σταθερή ως σκόνη για τρία χρόνια ή ως διάλυμα για ένα χρόνο. Συσκευασία των 100 g Ποσότητα 1	NAI		
20	Ammonium Peroxodisulfate (APS) for molecular biology Ammonium Persulfate για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας. Η καθαρότητα της ουσίας να είναι > 98 % και χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNases /RNases /Proteases. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.005 %. Συσκευασία 100 g Ποσότητα 1	NAI		



21	<p>Glycine for molecular biology Γλυκίνη σε στερεή μορφή, Molecular Biology Grade για χρήση σε τεχνικές Μοριακής Βιολογίας. Η καθαρότητα της ουσίας να είναι min. 99.5 % και χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Διαλυτότητα 225 g/L (H₂O) στους 25°C και περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.005 %, σε χλωριούχο < 0.004 % , σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 kg Ποσότητα 2</p>	NAI		
22	<p>DTT DTT (Dithiothreitol) ποιότητας Biochemica, min. 99.5 %. Να έχει pH (0.1 M; H₂O; 20°C) 4.0 - 6.0 και σημείο τήξης στους 40 - 44°C. Συσκευασία: 5 g. Ποσότητα 1</p>	NAI		
23	<p>Pyruvate Dehydrogenase (C54G1) Rabbit mAb Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού πυροσταφυλικής αφυδρογονάσης (Κλώνος: C54G1) ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της υπομονάδας α1 της ολικής πυροσταφυλικής αφυδρογονάσης. Να είναι κατάλληλο για δείγματα: Human, Mouse, Rat, Monkey. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και με προτεινόμενη αραίωση: Western Blotting 1:1000, Immunohistochemistry (Paraffin) 1:50 - 1:200. Παρεχόμενο σε διάλυμα 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol με λιγότερο από 0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100µL Ποσότητα 1</p>	NAI		
24	<p>DNA-ExitusPlus Διάλυμα καθαρισμού επιφανειών και εργαστηριακών συσκευιών από DNA & RNA επιμολύνσεις. Να διασπά το DNA & RNA με ΜΗ ΕΝΖΥΜΙΚΟ ΤΡΟΠΟ. Να είναι βιοδραστικό, ασφαλές για τον χρήστη, να δρα άμεσα (σε μερικά λεπτά), να μην απαιτεί έκπλυση με νερό και να εξασφαλίζει πλήρη απομάκρυνση του DNA και RNA. Να μην περιέχει επιθετικά ορυκτά οξέα ή αλκαλικές ουσίες. Συσκευασία 500ml Ποσότητα 1</p>	NAI		
25	<p>Paraformaldehyde (DAC) pure, pharma grade Παραφορμαλδεΐδη (DAC) pure, pharma grade καθαρότητας 95.0-100.5%. Να είναι ελάχιστα διαλυτό σε κρύο νερό, ενώ να είναι διαλυτό σε ζεστό νερό. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.001%. Συσκευασία 1000 g. Ποσότητα 6</p>	NAI		



26	Thiobarbituric Acid Θειοβρβουρικό οξύ βιοχημικής καθαρότητας min. 98 %, σε συσκευασία των 100gr Ποσότητα 1	NAI		
27	Ammonium Sulfate θειικό αμμώνιο βιοχημικής καθαρότητας min. 99.5 % και μέγιστης περιεκτικότητας σε φωσφορικά 0.0005%. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 5kg Ποσότητα 4	NAI		
28	Sodium Hydroxide 0.3546 mol/l (N/2.82) volumetric solution Ογκομετρικό διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου 0.3546 mol/l (N/2.82) πυκνότητας 1.015 kg/l. Συσκευασία: 1 λίτρο Ποσότητα 2	NAI		
29	Phenol equilibrated, stabilized Υγρή φαινόλη τεκμηριωμένης καταλληλότητας για εκχύλιση νουκλεϊνικών οξέων, σταθεροποιημένη με 0.1 % 8-υδροξυκινολίνη, εκχυλισμένη με διάλυμα Tris. Assay (titr.) 89 - 90 %, pH (20°C) 7.8 - 8.2, μέγιστη περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα 0.0005 % Παρεχόμενη σε συσκευασία των 500 ml Ποσότητα 1	NAI		

ΟΜΑΔΑ ΣΤ. Χημικά αντιδραστήρια για φωτομετρικές μεθόδους				
CPV: 33696300-8				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		48		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3.250 ευρώ		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Sodium azide research grade Συσκευασία 100gr Ποσότητα 1	NAI		
2.	Streptomycin sulfate research grade, Συσκευασία 10gr Ποσότητα 1	NAI		
3.	Agarose for PCR Low Melting	NAI		



	molecular biology grade Συσκευασία 25gr Ποσότητα 1			
4.	Yeast extract powder Συσκευασία 500gr Ποσότητα 1	NAI		
5	TCEP HCl >98% Συσκευασία 5gr Ποσότητα 1	NAI		
6	Diethylene glycol dimethyl ether, 99%, stab. with 100ppm BHT Συσκευασία 100mL Ποσότητα 1	NAI		
7	2-Propanethiol, 98% Συσκευασία 25mL Ποσότητα 2	NAI		
8	2,4,6-Triisopropylbenzenesulfonyl chloride 97% Συσκευασία 25gr Ποσότητα 1	NAI		
9	2,3,5,6-Tetramethylpyrazine 95% Συσκευασία 25gr Ποσότητα 1	NAI		
10	Chloramphenicol Συσκευασία 250gr Ποσότητα 1	NAI		
11	Acrylic acid, anhydrous, contains 200 ppm MEHQ as inhibitor, 99% Συσκευασία 1L Ποσότητα 1	NAI		
12	Sodium metasilicate pentahydrate, Συσκευασία 1Kg Ποσότητα 3	NAI		



13	Di-n-propylamine, 99% Συσκευασία 500mL Ποσότητα 1	NAI		
14	Polyethylene glycol 200 Συσκευασία 1Kg Ποσότητα 1	NAI		
15	4-Amino-1,2,4-triazole, 99% Συσκευασία 25gr Ποσότητα 1	NAI		
16	Tri-n-butyltin hydride, 97%, stab. Συσκευασία 10gr Ποσότητα 1	NAI		
17	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, 98% Συσκευασία 5gr Ποσότητα 1	NAI		
18	Sodium dihydrogen phosphate anhydrous, extra pure, Σε συσκευασία 1Kg Ποσότητα 1	NAI		
19	Trichloroacetic acid, 99% Σε συσκευασία 1Kg Ποσότητα 2	NAI		
20	2-Thiobarbituric acid analytical grade Σε συσκευασία 100gr Ποσότητα 2	NAI		
21	2-Deoxy-D-ribose, 99% Συσκευασία 1gr Ποσότητα 1	NAI		
22	Nitro blue tetrazolium chloride analytical grade Συσκευασία 1gr Ποσότητα 1	NAI		



23	Phenazine-methosulfate, Συσκευασία 10gr Ποσότητα 1	NAI		
24	L-Ascorbic acid cryst. research grade, Συσκευασία 100gr Ποσότητα 1	NAI		
25	Potassium hexacyanoferrate(III) 99.0% min Συσκευασία 500gr Ποσότητα 1	NAI		
26	Ethidium bromide aqueous solution 1 % w/v Συσκευασία 25mL Ποσότητα 1	NAI		
27	BORIC ACID Συσκευασία 1kg Ποσότητα 1	NAI		
28	Potassium chloride, Συσκευασία 1kg Ποσότητα 1	NAI		
29	Deoxyribonuclease I from Bovine Pancreas min. 3000 Kunitz units/mglyophil. Συσκευασία 100mg Ποσότητα 1	NAI		
30	Magnesium sulfatе anhydrous, min. 98 % Συσκευασία 1kg Ποσότητα 1	NAI		
31	Citric acid anhydrous, extra pure, (acidimetric, on dried sample) 99,5 - 100,5 % Συσκευασία 1kg Ποσότητα 1	NAI		



32	Ampicillin trihydrate, research grade, 96.0 - 100.5 % Συσκευασία 10g Ποσότητα 1	NAI		
33	Potassium acetate, 99% Συσκευασία 500g Ποσότητα 2	NAI		
34	1-Propanol, Συσκευασία 1L Ποσότητα 1	NAI		
35	"N,N,N',N'-Tetramethyl-ethylenediamine, for electrophoresis, min. 99.0 %" Συσκευασία 25mL Ποσότητα 1	NAI		
36	Acrylamide/Bis Solution, 29:1(40 % w/v), 3.3 % C Συσκευασία 500mL Ποσότητα 1	NAI		
37	Dodecylsulfate-Na-salt, electrophoresis grade, min. 99.0 % Συσκευασία 100g Ποσότητα 1	NAI		
38	Bromophenol Blue Συσκευασία 10g Ποσότητα 1	NAI		
39	Phenylmethylsulfonyl fluoride research grade, min. 99.0 % Συσκευασία 5g Ποσότητα 1	NAI		
40	Aprotinin from bovine lung, lyophil. Συσκευασία 25mg Ποσότητα 1	NAI		



41	Tween 20 synthesis grade Συσκευασία 1L Ποσότητα 1	ΝΑΙ		
42	Agar research grade Συσκευασία 1Kg Ποσότητα 1	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ζ. ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ				
CPV: 24000000-4				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		32		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3.520 ευρώ		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Methanol Methanol puriss. p.a., ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC) 2,5L Ποσότητα 4	ΝΑΙ		
2	HRP enzyme Peroxidase from horseradish lyophilized, powder, beige, ~150 U/mg, σε συσκευασία των 100mg Ποσότητα 1	ΝΑΙ		
3	NaOH Sodium hydroxide Puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., K ≤0.02%, pellets NaOH, σε συσκευασία 1Kg Ποσότητα 1	ΝΑΙ		



4	Tris base Primary Standard and Buffer, ≥99.9% (titration), crystalline, συσκευασία 1Kg Ποσότητα 5	NAI		
5	Iron(III) chloride hexahydrate Puriss. p.a., Reagent European Pharmacopoeia, ≥99%, συσκευασία 250gr Ποσότητα 1	NAI		
6	Potassium phosphate monobasic Meets analytical specification of NF, Ph. Eur., E340, Anhydrous, 98-100.5% (calc. to the dried substance, συσκευασία 1Kg Ποσότητα 1	NAI		
7	2'-Azobis(2-methylpropionamidine) dihydrochloride granular, 97% Καθαρότητας 97% Εμφανίζει t1/2 10 hr(56 °C) Είναι κατάλληλο για χρήση ως εκκινητής ελευθέρων ριζών και ως εκκινητής πολυμερισμού για μονομερή ακρυλικού, βινυλίου και αλλυλίου, συσκευασία 25gr Ποσότητα 1	NAI		
8	Nutrient Broth No. 2, for microbiology, συσκευασία 500gr ποσότητα 1	NAI		
9	Sodium chloride Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.5%, συσκευασία 1Kg Ποσότητα 2	NAI		
10	5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid) 99%, συσκευασία 5gr Ποσότητα 1	NAI		
11	Chloroform puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC), συσκευασία 1L Ποσότητα 1	NAI		
12	Ammonium sodium phosphate dibasic tetrahydrate ≥99%	NAI		



	Συσκευασία 500gr Ποσότητα 1			
13	Acetic acid Puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% Glacial acetic acid, συσκευασία 2,5L Ποσότητα 1	NAI		
14	2-Propanol Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC) Συσκευασία 2,5L Ποσότητα 1	NAI		
15	Sodium sulfate Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., anhydrous, ≥99.0%, συσκευασία 1Kg Ποσότητα 1	NAI		
16	2,4-Dinitrophenylhydrazine reagent grade, 97% Συσκευασία 25gr Ποσότητα 2	NAI		
17	(±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid Grade, 97% Συσκευασία 1gr Ποσότητα 1	NAI		
18	Sodium carbonate Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., anhydrous, ≥99.8% (calc. to the dried substance), συσκευασία 1Kg Ποσότητα 1	NAI		



19	Phosphoric acid Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥85% Ortho-phosphoric acid, συσκευασία 1L Ποσότητα 1	NAI		
20	Ponceau S BioReagent, suitable for electrophoresis Σκόνη, συσκευασία 10gr Ποσότητα 1	NAI		
21	Κιτ για χρωματομετρική ανάλυση (με βάση το ΧΤΤ) για τον μη ραδιενεργό ποσοτικό προσδιορισμό του πολλαπλασιασμού των κυττάρων, τη βιωσιμότητα και την κυτταροτοξικότητα, επαρκής για ≤ 2.500 δοκιμές Το δείγμα είναι είτε προσκολλημένα είτε εναιωρημένα κύτταρα που καλλιεργούνται σε μικροπλάκες 96 φρεατίων, χρησιμοποιείται για τη μη ραδιενεργό, φασματοφωτομετρική ποσοτικοποίηση του πολλαπλασιασμού των κυττάρων και τη βιωσιμότητα σε κυτταρικούς πληθυσμούς χρησιμοποιώντας τη μορφή πλάκας 96 φρεατίων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για: <ul style="list-style-type: none"> • Μέτρηση του πολλαπλασιασμού των κυττάρων σε απόκριση σε αυξητικούς παράγοντες, κυτοκίνες, μιτογόνα και θρεπτικά συστατικά • Ανάλυση κυτταροτοξικών και κυτταροστατικών ενώσεων, όπως αντικαρκινικά φάρμακα και άλλες φαρμακευτικές ενώσεις • Εκτίμηση αντισωμάτων αναστολής της ανάπτυξης και φυσιολογικών μεσολαβητών που αναστέλλουν την ανάπτυξη των κυττάρων • Έλεγχος βιοσυμβατότητας διαφόρων ικριωμάτων, που χρησιμοποιούνται στη μηχανική οστικών ιστών, για την ανάπτυξη κυττάρων οστών • ανάλυση βιωσιμότητας κυττάρων επαρκής χρήση για tests 2.500 δοκιμές ανάλυση κυττάρων εφαρμογών: κατάλληλη ανίχνευση: κατάλληλο	NAI		



	καλλιέργεια ιστού: κατάλληλο λ _{max} 450-500 nm Ποσότητα 2			
22	DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl) Σκόνη, συσκευασία 5gr Ποσότητα 1	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Η. Αντιδραστήρια για PCR				
CPV: 38950000-9				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		169 ευρώ		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Deoxynucleotide Solutions, Mix Ισομοριακό μίγμα υπερκάθαρων τριφωσφορικών δεοξυνουκλεοτιδίων (dATP, dCTP, dGTP, and dTTP). Το κάθε dNTP να διατίθεται σε συγκέντρωση 10 mM σε υπερκάθαρο νερό (sodium salt - pH 7.5). Η καθαρότητα να είναι ≥ 99%, με HPLC ανάλυση. Το μίγμα να διατηρείται σταθερό στους -20oC για τουλάχιστον ένα έτος ακόμη και μετά από εντατική χρήση του, με συνεχή ξεπαγώματα. Συσκευασία 4x0.2ml = 8 μmol Ποσότητα 1	ΝΑΙ		
2	Q5 High-Fidelity DNA Polymerase "Ανασυνδυασμένη θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση με δράση 3' → 5' εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση μεγάλων τμημάτων DNA καθώς και DNA περιοχών με υψηλή περιεκτικότητα σε GC/AT. Να είναι υψηλής πιστότητας, 280 φορές καλύτερη από της Taq DNA	ΝΑΙ		



	<p>Polymerase. Η ταχύτητά της να φτάνει τα 10sec / kb. Να επιτυγχάνει ενίσχυση DNA μεγέθους έως 20 kb.</p> <p>Να παρέχεται με το ρυθμιστικό της διάλυμα αντίδρασης σε συγκέντρωση 5x, το οποίο να περιέχει σε τελική συγκέντρωση (1X) 2 mM ιόντα Mg⁺⁺. Ακόμη να παρέχεται μαζί ενισχυτικό διάλυμα σε συγκέντρωση 5X, ειδικό για την χρήση σε PCR όταν υπάρχει υψηλό ποσοστό GC άνω του 65% (High GC Enhancer Solution). Να είναι κατάλληλη για αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης υψηλής πιστότητας (High-Fidelity PCR), κλωνοποίηση, μακρά ή δύσκολη ενίσχυση. Να απαιτείται 1 U (μονάδα) ενζύμου ανά 50 μl αντίδρασης PCR. Συσκευασία των 100 U, συγκέντρωση 2000 U/ml</p> <p>Ποσότητα 1</p>			
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Α) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Α	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	903	1.333,00
ΟΜΑΔΑ Β	Πλαστικά προϊόντα	92.764	4.244,00
ΟΜΑΔΑ Γ	Αντιδραστήρια Μοριακής Βιολογίας	37	4.500,00
ΟΜΑΔΑ Δ	Υλικά για κυτταρομετρία ροής	14	2.335,00
ΟΜΑΔΑ Ε	Χημικά αντιδραστήρια για βιοχημικές αναλύσεις	44	3.003,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	Χημικά αντιδραστήρια για φωτομετρικές μεθόδους	48	3.250,00
ΟΜΑΔΑ Ζ	Χημικά προϊόντα	32	3.520,00
ΟΜΑΔΑ Η	Αντιδραστήρια για PCR	2	169,00
ΣΥΝΟΛΟ			22.354,00

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Ογκομετρικός κύλινδρος 10ml	10			
2	Ογκομετρικός κύλινδρος 25ml	10			
3	Ογκομετρικός κύλινδρος 100ml	10			
4	Ογκομετρικός κύλινδρος 250ml	10			
5	Ογκομετρικός κύλινδρος 500ml	10			
6	Ογκομετρικός κύλινδρος 1000ml	10			
7	Κωνικές φιάλες 250ml	10			
8	Κωνικές φιάλες 500ml	10			
9	Ποτήρια ζέσεως 10ml	16			
10	Ποτήρια ζέσεως 25ml	16			
11	Ποτήρια ζέσεως 50ml	16			
12	Ποτήρια ζέσεως 100ml	16			
13	Ποτήρια ζέσεως 200ml	16			
14	Ποτήρια ζέσεως 500ml	16			
15	Ποτήρια ζέσεως 1000ml	16			
16	Φιάλες για αποστείρωση- αποθήκευση με καπάκι, 50ml	20			



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
17	Φιάλες για αποστείρωση- αποθήκευση με καπάκι, 100ml	40			
18	Φιάλες για αποστείρωση- αποθήκευση με καπάκι, 250ml	30			
19	Φιάλες για αποστείρωση- αποθήκευση με καπάκι, 500ml	30			
20	Φιάλες για αποστείρωση- αποθήκευση με καπάκι, 1000ml	30			
21	Πιπέττες Pasteur 230 mm	500			
22	Γυάλινες κυψελίδες 10mm	4			
23	Κυψελίδες χαλαζία 10 mm	9			
24	Πλάκα απαρίθμησης κυττάρων Neubauer	8			
25	Γυάλινα σιφώνια 2mL	10			
26	Γυάλινα σιφώνια 5mL	10			
27	Γυάλινα σιφώνια 10mL	10			
28	Γυάλινα σιφώνια 20mL	10			
ΣΥΝΟΛΟ		903			

ΟΜΑΔΑ Β

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Ρύγχη (tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 0,1-10μl	25.000			
2	Ρύγχη (tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 2-200μl	30.000			



	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
3	Ρύγχη (tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 100-1000μl	30.000			
4	Ρύγχη αποστειρωμένα με φίλτρο (filter tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 10μl	20 racks			
5	Ρύγχη αποστειρωμένα με φίλτρο (filter tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 200μl	30rack			
6	Ρύγχη αποστειρωμένα με φίλτρο (filter tips) για αυτόματες πιπέττες όγκου 1000μl	30rack			
7	Φλάσκες καλλιέργειας κυττάρων επιφάνειας 75cm ²	400			
8	Φλάσκες καλλιέργειας κυττάρων επιφάνειας 25cm ²	300			
9	Ορολογικές πιπέττες 2mL	500			
10	Ορολογικές πιπέττες 5mL	1500			
11	Ορολογικές πιπέττες 10mL	1500			
12	Cryovials 2mL	200			
13	96-well plates	250			
14	6-well plates	500			
15	Cell scraper	20			
16	Πλαστικά πουάρ	2500			
17	Πλαστικά κουτιά κρυοαποθήκευσης	14			



	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
	ΣΥΝΟΛΟ	92.764			

ΟΜΑΔΑ Γ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Κιτ για απομόνωση total RNA από < 1 x 10 ⁷ cultured cells, < 10 ⁹ bacterial cells, up to 10 ⁸ yeast cells, < 30 mg tissue το οποίο να περιλαμβάνει επίσης στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA.	1			
2	Διάλυμα για απομόνωση RNA από μεγάλο εύρος δειγμάτων	1			
3	kit για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol	2			
4	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πληθώρα αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς.	2			
5	Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα.	2			
6	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).	1			



	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
7	Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR	1			
8	Kit για c-DNA synthesis & Real Time PCR χρησιμοποιώντας ως αρχικό template, RNA, σε ένα βήμα (one step).	2			
9	Real Time PCR mix με SYBR Green	1			
10	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	1			
11	Primers	20			
12	Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων που να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα.	2			
13	Σύστημα αντιδραστηρίων για κλωνοποίηση	1			
	ΣΥΝΟΛΟ	37			

ΟΜΑΔΑ Δ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	FACSFlow, 20L	6			
2	FACS CLEAN SOLUTION	1			
3	FACS RINSE SOLUTION	1			
4	Falcon 5ml round bottom polystyrene test tube, with snap cap, sterile,	2			
5	Absolute Counting Tubes	2			



	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
6	3-color kit	1			
7	APC Beads	1			
ΣΥΝΟΛΟ		14			

ΟΜΑΔΑ Ε

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	di-Sodium Hydrogen Phosphate 12-hydrate (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade	2			
2	Iron(II) Sulfate 7-hydrate (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade	1			
3	EDTA	1			
4	NADH Disodium Salt	1			
5	Glycerol anhydrous for molecular biology	1			
6	Dimethyl Sulfoxide (DMSO) for cell culture	2			
7	Triton® X-100 for molecular biology	1			
8	Magnesium Chloride 6-hydrate (BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade	1			
9	β-Mercaptoethanol for molecular biology	1			
10	SDS	1			



	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
11	L-Histidine base (USP, Ph. Eur.) pure, pharma grade	1			
12	di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous (BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade	1			
13	D(+)-Glucose anhydrous	1			
14	RNase A (DNase-free)	1			
15	Ethyl Acetate (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO	1			
16	Urea for molecular biology	3			
17	HBSS w/ Calcium w/ Magnesium w/ Sodium Bicarbonate w/ Phenol Red	2			
18	Sodium Hydrogen Carbonate (USP, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade	1			
19	Albumin Fraction V (pH 7.0)	1			
20	Ammonium Peroxodisulfate (APS) for molecular biology	1			
21	Glycine for molecular biology	2			
22	DTT	1			
23	Pyruvate Dehydrogenase (C54G1) Rabbit mAb	1			
24	DNA-ExitusPlus	1			
25	Paraformaldehyde (DAC) pure, pharma grade	6			



	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
26	Θειοβαρβιτουρικό οξύ	1			
27	Ammonium Sulfate	4			
28	Sodium Hydroxide 0.3546 mol/l (N/2.82) volumetric solution	2			
29	Phenol equilibrated, stabilized	1			
ΣΥΝΟΛΟ		44			

ΟΜΑΔΑ ΣΤ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Sodium azide research grade	1			
2	Streptomycin sulfate research grade, Ph. Eur.	1			
3	Agarose for PCR Low Melting molecular biology grade	1			
4	Yeast extract powder	1			
5	TCEP HCl >98%	1			
6	Diethylene glycol dimethyl ether, 99%, stab. with 100ppm BHT	1			
7	2-Propanethiol, 98%	2			
8	2,4,6-Triisopropylbenzenesulfonyl chloride 97%	1			
9	2,3,5,6-Tetramethylpyrazine 95%	1			



	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
10	Chloramphenicol	1			
11	Acrylic acid, anhydrous, contains 200 ppm ΜΕΗQ as inhibitor, 99%	1			
12	Sodium metasilicate pentahydrate, tech	3			
13	Di-n-propylamine, 99%	1			
14	Polyethylene glycol 200	1			
15	4-Amino-1,2,4-triazole, 99%	1			
16	Tri-n-butyltin hydride, 97%, stab.	1			
17	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, 98%	1			
18	Sodium dihydrogen phosphate anhydrous,	1			
19	Trichloroacetic acid, 99%	2			
20	2-Thiobarbituric acid analytical grade	2			
21	2-Deoxy-D-ribose,	1			
22	Nitro blue tetrazolium chloride analytical grade	1			
23	Phenazine-methosulfate, pure	1			
24	L-Ascorbic acidcryst. research grade, Ph. Eur.	1			
25	Potassium hexacyanoferrate(III), ACS, 99.0% min	1			
26	Ethidium bromide aqueous solution 1 % w/v	1			
27	BORIC ACID ACS	1			



	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
28	Potassium chloride, p.a.	1			
29	Deoxyribonuclease I from Bo- vine Pancreas min. 3000 Kunitz units/mglyophil.	1			
30	Magnesium sulfate anhydrous, EssentQ®min. 98 %	1			
31	Citric acid anhydrous, extra pure, Pharmpur®, Ph Eur, BP, USP, assay (acidimetric, on dried sample): 99,5 - 100,5 %	1			
32	Ampicillin trihydrate, research grade, Ph. Eur., 96.0 - 100.5 %	1			
33	Potassium acetate, 99%	2			
34	1-Propanol, Pharmpur®, Ph Eur	1			
35	N,N,N',N'-Tetramethyl-eth- ylenediamine, for electrophore- sis, min. 99.0 %	1			
36	Acrylamide/Bis Solution, 29:1(40 % w/v), 3.3 % C	1			
37	Dodecylsulfate-Na-salt, electro- phoresis grade, min. 99.0 %	1			
38	Bromophenol Blue	1			
39	Phenylmethylsulfonyl fluo- rideresearch grade, min. 99.0 %	1			
40	Aprotinin from bovine lung, lyo- phil.	1			
41	Tween 20 synthesis grade	1			
42	Agar powder, research grade	1			
	ΣΥΝΟΛΟ	48			



Τμήμα Προμηθειών

Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 – Βόλος

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>**ΟΜΑΔΑ Ζ**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Methanol	4			
2	HRP enzyme	1			
3	Sodium hydroxide	1			
4	Tris base	5			
5	Iron(III) chloride hexahy- drate Puriss	1			
6	Potassium phosphate mon- obasic	1			
7	2,2'-Azobis(2-methylpropi- onamidine) dihydrochlo- ride	1			
8	Nutrient Broth	1			
9	Sodium chloride	2			
10	5,5'-Dithiobis(2-nitroben- zoic acid)	1			
11	Chloroform puriss.	1			
12	Ammonium sodium phos- phate dibasic tetrahydrate	1			
13	Acetic acid	1			
14	2-Propanol	1			
15	Sodium sulfate	1			
16	2,4-Dinitrophenylhydrazi- nereagent	2			
17	(±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tet- ramethylchromane-2-car- boxylic acid	1			



	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
18	Sodium carbonate	1			
19	Phosphoric acid	1			
20	Ponceau S	1			
21	Κιτ για χρωματομετρική ανάλυση (με βάση το ΧΤΤ) για τον μη ραδιενεργό ποσοτικό προσδιορισμό του πολλαπλασιασμού των κυττάρων, τη βιωσιμότητα και την κυτταροτοξικότητα, επαρκής για ≤ 2.500 δοκιμές	2			
22	DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl)	1			
ΣΥΝΟΛΟ		32			

ΟΜΑΔΑ Η

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ[€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Deoxynucleotide Solutions, Mix	1			
2	Q5 High-Fidelity DNA Polymerase	1			
ΣΥΝΟΛΟ		2			

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

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης**

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

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

Ονομασία: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΕΛΚΕ)

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ : **73398**

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

- Αρμόδιος για πληροφορίες: Αποστ. Ζήσης

- Τηλέφωνα: 2421006401, 2421006404

- Ηλ. ταχυδρομείο: rc.supplies@uth.gr

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

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ (CPV): 39299000-4, 19520000-7, 33696500-0, 33696300-8, 24000000-4, 38950000-9]

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθεια αναλωσίμων εργαστηριακών ειδών (κωδ. 6315)

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

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

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

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



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

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

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

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



Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



Τμήμα Προμηθειών

Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 – Βόλος

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

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

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

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



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



Τμήμα Προμηθειών

Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 – Βόλος

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

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

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

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

A: Καταλληλότητα

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

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



Τμήμα Προμηθειών

Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 – Βόλος

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>**B: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

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

1) Ο οικονομικός φορέας **προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:**

[.....]

**Μέρος V: Τελικές δηλώσεις**

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

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

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

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

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

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