

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΡΑΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΙ. ΜΑΡΟΥΛΑΚΟΥ



HELLENIC REPUBLIC  
DEMOCRITUS UNIVERSITY  
OF THRACE  
SCHOOL OF MOLECULAR BIOLOGY AND  
GENETICS  
MSc in TRANSLATIONAL RESEARCH IN BIOMEDICINE  
COURSE DIRECTOR PROF. I. MAROULAKOU

Προς:  
Τον ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠ. ΘΡΑΚΗΣ  
Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ  
Τμ. Προμηθειών, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454

ΗΜ/ΝΙΑ..... 3/11/2017  
Αριθ. Πρωτ..... 24926  
ΕΡΓΟ..... ΚΕ-81202  
Χαρακτ.: Τμ. Προμηθειών

Ημερομηνία 02/11/2017

### ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Πρόσκλησης** υποβολής προσφορών, στο πλαίσιο του έργου «"ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ" ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ, ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ» (ΚΕ-81202), που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" για **Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων για το έτος 2017**, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **€9.159,00 πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.**

#### Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με το Άρθ. 45, παράγρ. 3.α, του Ν.4412/2016):

Η πραγματοποίηση της εν λόγω προμήθειας είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου, για τις εκπαιδευτικές ανάγκες των φοιτητών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Μεταφραστική έρευνα στη Βιοιατρική για το Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017.

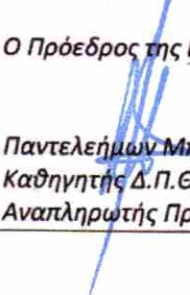
Επιπλέον, βεβαιώνεται ότι η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του.

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη

  
Ιωάννα Μαρουλάκου  
Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.

**Εγκρίνεται η Δημοσίευση της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών στην ιστοσελίδα του ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π.Θ.**

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

  
Παντελεήμων Μπότσαρης  
Καθηγητής Δ.Π.Θ.  
Αναπληρωτής Πρύτανη Δ.Π.Θ.



Ημερομηνία 2/11/2017

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΩΘΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

**A. Πληροφοριακά στοιχεία**

Αναθέτουσα Αρχή: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ

Διαγωνιστική Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας: "Απευθείας" Ανάθεση

Τύπος Προμήθειας: Προμήθεια αγαθών/προϊόντων

Τίτλος Προμήθειας: Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων για το έτος 2017.

Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ: 9.159,00

Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€): 2.198,16

Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια: ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ" ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ, ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ (Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών)

Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης: Δίδακτρα Μεταπτυχιακών σπουδαστών

Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.: ΚΕ- 81202

Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης): Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα ειδών κα Ιωάννα Μαρουλάκου, Καθηγήτρια του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής Δ.Π.Θ., τηλ. 2551030666, e-mail: imaroula@mbg.duth.gr

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):

Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών: **Παρασκευή 10 Νοεμβρίου 2017 ώρα 14:00**

*Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:*

Τόπος Κατάθεσης προσφορών: Αλεξανδρούπολη ΤΚ 68131, Πανεπιστημιούπολη Δραγάνας, Βιβλιοθήκη Σχολής Επιστημών Υγείας, Υπ' όψη κ. Τσομπανούδη Σωτηρίου (Γραμματέα του ΠΜΣ «Μεταφραστική έρευνα στη Βιοιατρική») τηλ. 2551030517

Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών: Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει στην Πανεπιστημιούπολη Δραγάνας, Βιβλιοθήκη Σχολής Επιστημών Υγείας, κ. Τσομπανούδης Σωτηρίου (Γραμματέας του ΠΜΣ «Μεταφραστική έρευνα στη Βιοιατρική») τηλ. 2551030517, κατόπιν συνεννοήσεως

Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού: Σωτήριος Τσομπανούδης, τηλ. Επικοινωνίας: 2551030517, email: stsomp@alex.duth.gr





## B. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

### B1. Περιγραφή του έργου

Προμήθεια εξοπλισμού και αναλωσίμων για το έτος 2017.

### B2. Πίνακες ειδών προς προμήθεια

#### Ομάδα Ειδών 1: Αντιδραστήρια εργαστηρίων

Προϋπολογισμός: 6.885,00 πλέον ΦΠΑ

α/α είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Συνολική ποσότητα	Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία άνευ ΦΠΑ (€)	Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία με ΦΠΑ (€)
1	33696500-0	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini-preps). Συσκευασία Kit/ 250 preps τουλάχιστον	2	520,00	644,80
2	33696500-0	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αφαρόζης/250 αντιδράσεις). Συσκευασία Kit/ 250 preps τουλάχιστον	2	800,00	992,00
3	33696500-0	Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση. Συσκευασία FL/ 10 x 500 Units τουλάχιστον	2	950,00	1.178,00
4	33696500-0	RealTime PCR μίχμεχρωστική ICG reen. Συσκευασία 5000 reactions τουλάχιστον	1	1.650,00	2.046,00
5	33696500-0	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας. Συσκευασία FL/ 250 Units τουλάχιστον	2	460,00	570,40
6	33696500-0	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA. Συσκευασία FL/ 5 x 50 μg τουλάχιστον	1	280,00	347,20
7	33696500-0	Κιτ για κλωνοποίηση. Συσκευασία kit / 50 rxns τουλάχιστον	1	940,00	1.165,60
8	33696500-0	Κιτ για σύνθεση cDNA για RealTime PCR με gDNA Eraser. Συσκευασία Kit/ 100 reactions τουλάχιστον	1	410,00	508,40
9	33696500-0	Κιτ για απομόνωση total RNA από < 1 x 10 <sup>7</sup> cultured cells, < 10 <sup>9</sup> bacterial cells, upto 10 <sup>8</sup> yeast cells, < 30 mg tissue το οποίο να περιλαμβάνει επίσης στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA	1	330,00	409,20



		Συσκευασία kit/ 50 preps τουλάχιστον			
10	33696500-0	Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων που να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα. Συσκευασία FL/ 1 ml τουλάχιστον	2	240,00	297,60
11	33696500-0	Kit για την απομόνωση γενομικού DNA από ιστούς, όργανα και κύτταρα σε πολύ σύντομο χρόνο. Συσκευασία 50 preps τουλάχιστον	1	160,00	198,40
12	33696500-0	Αγαρόζη σε ταμπλέτες. Συσκευασία Pack/ 200 tablets τουλάχιστον	1	85,00	105,40
13	33696500-0	1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA Συσκευασία FL/ 500 μl (for 100 minigels) τουλάχιστον	1	60,00	74,40
		Σύνολο		6.885,00	8.537,40

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: €6.885,00 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€1.652,40).

### Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Kit για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία SilicaMembrane με spincolumns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 μg. Ο όγκος έκλυσης 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 τουλάχιστον.
2. Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλυσης από 10 μl μέχρι 30 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία SilicaMembrane με spincolumns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμησης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών τουλάχιστον.
3. Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση 5u/l με δυνατότητα πολυμερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης. Με συχνότητα λάθους 1/2.2x10<sup>5</sup> νουκλεοτίδια. Να συνοδεύεται από δύο buffers, ένα με Tris-ammonium sulphate και ένα με Tris-potassium chloride. Τα buffers να είναι 10X και να περιέχουν 15 Mm MgCl<sub>2</sub> (1.5 Mm at 1X). Τα προϊόντα της αντίδρασης να είναι κατάλληλα για κλωνοποίηση σε TA πλασμιδιακούς φορείς (poly A tailing). Το kit να περιλαμβάνει και το κατάλληλο reaction buffer και ξεχωριστό MgCl<sub>2</sub>. Το buffer να μην περιλαμβάνει dNTPs. Σε συσκευασία των 10 x 500 units τουλάχιστον.





4. RealTimePCRmix με χρωστική ICGreen. Να περιέχει την χρωστική IC Green για να μην αναστέλλει την αντίδραση πολυμερισμού ώστε να επιτυγχάνεται αυξημένη ένταση του σήματος. Να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων και γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα. Να είναι κατάλληλο για ποσοτικοποίηση ιικού φορτίου ή βιβλιοθηκών NGS. Το RealTime PCR με IC Green να περιέχει ένα βελτιστοποιημένο ρυθμιστικό διάλυμα ώστε να επιτυγχάνεται αποτελεσματική ενίσχυση GC ή AT πλούσιων περιοχών χρησιμοποιώντας τυπικές ή γρήγορες συνθήκες ενίσχυσης. Η μη ειδική ανίχνευση σήματος και η χαμηλή απόδοση της ενίσχυσης που προέρχεται από primer dimers να αναστέλεται με τη χρήση μικρού μορίου αναστολής. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά 50 μΜ ROX referenced dye. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 reactions των 20 μl τουλάχιστον.
5. Πολυμεράση υψηλής πιστότητας (Error rate: <math>< 2,8 \times 10^{-7}</math>). Να έχει πιστότητα 100 φορές περισσότερη από την απλή Taq. Να είναι κατάλληλη για δύσκολες περιοχές. Να είναι κατάλληλη για ενίσχυση μεγάλων τμημάτων (έως 15 Kb). Να είναι κατάλληλη για γρήγορες αντιδράσεις. Η συσκευασία να περιλαμβάνει: 250 units πολυμεράσης τουλάχιστον, 5x High Fidelity Buffer with MgCl<sub>2</sub>, 5x High Fidelity GC Buffer with MgCl<sub>2</sub>, 25 mM MgCl<sub>2</sub>, dNTP Mix (10 mM each nucleotide).
6. 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.
7. Να περιλαμβάνει ελάχιστα στάδια (χωρίς digestion ή Ligation). Να μην απαιτεί την χρήση εξειδικευμένων φορέων κλωνοποίησης. 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). Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται competent cells και NucleoSpin columns. Σε συσκευασία για 50 αντιδράσεις τουλάχιστον.
8. Kit για σύνθεση cDNA με gDNA Eraser για RealTime PCR. Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg. Να είναι κατάλληλο για δείγματα πλούσια σε GC περιοχές και δευτερογενείς δομές. Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά. Να περιέχει gDNA Eraser ώστε να απομακρύνει τυχόν προσμείξεις με γενωμικό DNA σε 2 λεπτά. Το Kit να περιλαμβάνει: Αντίστροφη μεταγραφή (10.000 units), gDNA Eraser, 5 x gDNA Erase Buffer, 5 x PrimeScript Buffer, OligodT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια, Rnase free H<sub>2</sub>O, Dilution buffer για realtime PCR. Σε συσκευασία για 100 αντιδράσεις τουλάχιστον.
9. Kit για απομόνωση total RNA από <math>< 1 \times 10^7</math> cultured cells, <math>< 10^9</math> bacterial cells, <math>< 10^8</math> yeast cells, <math>< 30</math> mg tissue. Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 100 μg RNA. Το kit να περιλαμβάνει επιπλέον στήλες για την απομάκρυνση του γενωμικού DNA ώστε να μην απαιτείται επώαση με DNase. Να μην απαιτείται η προσθήκη β-μερκαπτοαιθανόλης ή TCEP στο διάλυμα λύσης. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A<sub>260</sub>/A<sub>280</sub> : 1.9-2.1. Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 μg από 5x10<sup>6</sup> HeLa cells. Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να είναι κατάλληλο για διάφορες εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων τουλάχιστον.
10. Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων που να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα. Να μην είναι μεταλλαξιογόνα. 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 βρωμιούχοαιθίδιο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχοαιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED. Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 ml τουλάχιστον.

11. Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA σε πολύ σύντομο χρόνο από διάφορους τύπους αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, ουρές, τομές αυτιών, φρέσκα, κατεψυγμένα, αποξηραμένα ή διατηρημένα σε αιθανόλη όργανα θηλαστικών, ευκαρυωτικά κύτταρα. Να μπορεί να δεχθεί αρχικό όγκο ιστού έως 40mg ή 1.000.000 κύτταρα. Η λύση των αρχικών δειγμάτων να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από μία ώρα και σε εύκολα δείγματα να μπορεί να πραγματοποιηθεί ακόμα και σε 5 λεπτά. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία SilicaMembrane με sprincolumns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 4μg ανά mg ιστού. Να παρέχει υψηλής καθαρότητας DNA: A260/280 : 1.7-1.9. Ο όγκος έκλουσης να είναι 60-100μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 25 λεπτά (πέραν του χρόνου που απαιτείται για τη λύση. Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Proteinase K και όλα τα κατάλληλα buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων τουλάχιστον.
12. Αγαρόζη σε ταμπλέτες. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Απαλλαγμένη από DNAses και RNAses. Να είναι molecularbiologygrade. Να δίνει απόδοση διαχωρισμού από 250 bp έως 23 kb. Μια ταμπλέτα σε 50ml buffer να δίνει 1% γέλη αγαρόζης.
13. 1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA. Να περιέχει 13 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 250 – 10000bp. Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 1Kb και 3Kb. Να είναι γνωστή η ποσότητα του DNA σε κάθε μπάντα (0.5μg ανά φόρτωση) ώστε να επιτυγχάνεται ποσοτικοποίηση του DNA των δειγμάτων. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loadingdye). Να επαρκεί για 100 minigels τουλάχιστον.

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει υποχρεωτικά προσφορά για όλα τα είδη της Ομάδας 1

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει υποχρεωτικά στην οικονομική του προσφορά συμπληρωμένο τον Πίνακα Β.2.1

**Πίνακας Β.2.1:** Πίνακας οικονομικής προσφοράς για την Ομάδα 1: Αντιδραστήρια εργαστηρίων.

α/α είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητες	Κόστος/τ.εμ. (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	3369650 0-0	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). Συσκευασία Kit/ 250 preps τουλάχιστον	2					
2	3369650 0-0	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης/250 αντιδράσεις). Συσκευασία Kit/ 250 preps	2					



		τουλάχιστον						
3	3369650 0-0	Ανασυνδουασμένη Ταq DNA Πολυμεράση. Συσκευασία FL/ 10 x 500 Units τουλάχιστον	2					
4	3369650 0-0	RealTimePCRμικμεχρωστικήIC Green. Συσκευασία5000 reactions τουλάχιστον	1					
5	3369650 0-0	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας. Συσκευασία FL/ 250 Units τουλάχιστον	2					
6	3369650 0-0	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA. ΣυσκευασίαFL/ 5 x 50 μg τουλάχιστον	1					
7	3369650 0-0	Kit για κλωνοποίηση. Συσκευασίαkit / 50rxns τουλάχιστον	1					
8	3369650 0-0	Kit για σύνθεση cDNA για RealTime PCR με gDNAEraser. ΣυσκευασίαKit/ 100 reactions τουλάχιστον	1					
9	3369650 0-0	Kit για απομόνωση total RNA από < 1 x 10 <sup>7</sup> culturedcells, < 10 <sup>9</sup> bacterialcells, upto 10 <sup>8</sup> yeastcells, < 30 mg tissue το οποίο να περιλαμβάνει επίσης στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA Συσκευασίαkit/ 50 preps τουλάχιστον	1					
10	3369650 0-0	Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων που να μπορεί να προστεθεί απευθείας στο δείγμα. ΣυσκευασίαFL/ 1 ml τουλάχιστον	2					
11	3369650 0-0	Kit για την απομόνωση γενομικού DNA από ιστούς, όργανα και κύτταρα σε πολύ σύντομο χρόνο. Συσκευασία50 preps τουλάχιστον	1					
12	3369650 0-0	Αγαρόζη σε ταμπλέτες. ΣυσκευασίαPack/ 200 tablets τουλάχιστον	1					
13	3369650 0-0	1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA Συσκευασία FL/ 500 μl (for 100 minigels) τουλάχιστον	1					
		Σύνολο						





**Ομάδα Ειδών 2: Αποστειρωμένο ενέσιμο νερό (Waterforinjection)**

Προϋπολογισμός: €320,00 πλέον ΦΠΑ

α/α είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Συνολική ποσότητα	Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία (άνευ ΦΠΑ) (€)	Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία (€)
1	24316000-2	Αποστειρωμένο ενέσιμο νερό (Waterforinjection) σε συσκευασίες του 1lt	300 λίτρα	320,00	396,80
		Σύνολο		<b>320,00</b>	<b>396,80</b>

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: €320,00 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€76,80).

**Τεχνικές Προδιαγραφές**

1. Waterforinjection σε συσκευασία των 1000 ml.
2. Αγωγιμότητα  $\leq 25 \mu\text{S/cm}$  στους 25 °C,
3. Ενδοτοξίνες  $\leq 0,25 \text{ EU/ml}$ .
4. Να περιέχεται σε πλαστική φιάλη πολυαιθυλενίου.
5. Να είναι στείρο, ελεύθερο πυρετογόνων.
6. Να καλύπτει τις απαιτήσεις που αναφέρονται στα ιατροτεχνολογικά προϊόντα σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΕ.
7. Να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την παραλαβή, η ημερομηνία παραγωγής του να μην είναι προγενέστερη των τριάντα έξι (36) μηνών.

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει **υποχρεωτικά** προσφορά για όλα τα είδη της Ομάδας 2.

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει υποχρεωτικά στην οικονομική του προσφορά συμπληρωμένο τον Πίνακα Β.2.2.

**Πίνακας Β.2.2:** Πίνακας οικονομικής προσφοράς για την Ομάδα 2: Αποστειρωμένο ενέσιμο νερό (Waterforinjection)

α/α είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	24316000-2	Αποστειρωμένο ενέσιμο νερό (Waterforinjection) σε συσκευασίες του 1lt	300λίτρα				





		Σύνολο				
--	--	--------	--	--	--	--

### Ομάδα Ειδών 3: Χημικά αντιδραστήρια

Προϋπολογισμός: €181,00 πλέον ΦΠΑ

α/α είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Συνολική ποσότητα	Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία (άνευ ΦΠΑ) (€)	Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία (€)
1	33696300-8	4-Chlorobenzhydrazide 98%	5 gr	21,00 €	26,04
2	33696300-8	4-Bromobenzhydrazide 97%	5 gr	28,00 €	34,72
3	33696300-8	4-Methoxybenzhydrazide 98%	25g	26,00 €	32,24
4	33696300-8	4-Fluorobenzhydrazide 98%	5g	25,00 €	31,00
5	33696300-8	2-Phenylacetohydrazide 95%	1g	17,50 €	21,70
6	33696300-8	NicotinicAcid.Hydrazide 98%	25g	29,50 €	36,58
7	33696300-8	Pyridine-2-carboxylic acidhydrazide 95%	1g	34,00 €	42,16
		Σύνολο		<b>181,00</b>	<b>224,44</b>

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: €181,00 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€43,44).

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει υποχρεωτικά προσφορά για όλα τα είδη της Ομάδας 3

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει υποχρεωτικά στην οικονομική του προσφορά συμπληρωμένο τον Πίνακα Β.2.3

**Πίνακας Β.2.3:** Πίνακας οικονομικής προσφοράς για την Ομάδα 3: Χημικά αντιδραστήρια

α/α είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	33696300-8	4-Chlorobenzhydrazide 98%	5 gr				
2	33696300-8	4-Bromobenzhydrazide 97%	5 gr				
3	33696300-8	4-Methoxybenzhydrazide 98%	25g				
4	33696300-8	4-Fluorobenzhydrazide 98%	5g				
5	33696300-8	2-Phenylacetohydrazide 95%	1g				



6	33696300-8	NicotinicAcid.Hydrazide 98%	25g			
7	33696300-8	Pyridine-2-carboxylic acidhydrazide 95%	1g			
		Σύνολο				

#### Ομάδα Ειδών 4: Εργαστηριακά αναλώσιμα

Προϋπολογισμός: 1.773,00 πλέον ΦΠΑ

α/α είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Συνολική ποσότητα	Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία (άνευ ΦΠΑ) (€)	Συνολική προϋπολογιζόμενη αξία (€)
1	33790000-4	<b>Thin Layer Chromatography (TLC) Plates</b> , glass support, L x W 20 cm x 20 cm, silica gel 60 matrix (250µm layer thickness, 10-12µm particle size, 60Å pore size), binder Polymeric, fluorescent indicator (F254), Συσκευασία των 25 τεμ. τουλάχιστον	1 συσκευασία	220,00	272,80
2	33696300-8	<b>Ethyl acetate</b> (EtOAc), CAS Number: 141-78-6, ≥99.5% (GC), Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	1λίτρο	10,00	12,40
3	33696300-8	<b>Hexane</b> , CAS Number: 110-54-3, ≥99% (GC), Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. Ph. Eur.	1λίτρο	15,00	18,60
4	33696300-8	<b>Dimethyl sulfoxide</b> (DMSO), CAS Number: 67-68-5, ≥99.9% (GC), Puriss. p.a., ACS Reagent	1λίτρο	17,00	21,08
5	33696300-8	<b>n-Propionyl coenzyme A</b> lithium salt, CAS Number 108321-21-7, ≥85%	5 mg	325,00	403,00
6	24931250-6	<b>Terrific Broth</b> , modified powder. Components (g/L): Enzymatic Casein Digest 12.0, Yeast Extract 24.0, Potassium phosphate, dibasic, anhydrous 9.4, Potassium phosphate, monobasic, anhydrous 2.2	1 kg	250,00	310,00
7	33696300-8	Glutaraldehyde 50% διάλυμα σε νερό (τύπου Sigma)	1 λίτρο	76,00	94,24
8	33696300-8	Γλυκίνη, > 99%, για ηλεκτροφόρησης (τύπου Sigma)	2 kg	160,00	198,40
9	33696300-8	Trisbase, >99.9%, κρυσταλλικό (τύπου TrizmaSigma)	2 kg	80,00	99,20
10	33696300-8	Χλωριούχο νάτριο (NaCl) (τύπου Sigma)	2 kg	14,00	17,36
11	33696300-8	TEMED (N,N,N',N'-TETRAMETHYLETHYLENEDIAMINE (ΤΥΠΟΥ SIGMA), ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ	25 ml	19,00	23,56
12	44832000-1	Μεθανόλη p.a.	15 λίτρα	36,00	44,64
13	44832000-1	Τριχλωρο-οξικό οξύ (TCA) διάλυμα 6,1 N	100 ml	89,00	110,36





14	44832000-1	Οξικό οξύ (Acetic acid)	2,5 λίτρα	14,00	17,36
15	33696300-8	Doxorubicin hydrochloride, suitable for fluorescence 98-102% (τύπουSigma)	1 mg	63,00	78,12
16	33696300-8	Fetal bovine serum FBS, heat-inactivated, sterile-filtered, για χρήση σε κυτταρο-καλλιέργειες (τύπουSigma)	2000 ml	315,00	390,60
17	33696300-8	Λιποπολυσακχαρίτες LPS from E. coli O111:B4, γ-irradiated, για χρήση σε κυτταροκαλλιέργειες (τύπουSigma)	1 mg	70,00	86,80
		Σύνολο		1.773,00	2.198,52

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: €1773,00 πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€425,52).

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει υποχρεωτικά προσφορά για όλα τα είδη της Ομάδας 4

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει υποχρεωτικά στην οικονομική του προσφορά συμπληρωμένο τον Πίνακα Β.2.4

Πίνακας Β.2.4: Πίνακας οικονομικής προσφοράς για την Ομάδα 4: Εργαστηριακά αναλώσιμα

α/α είδους	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος/τεμ. (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	33790000-4	Thin Layer Chromatography (TLC) Plates, glass support, L x W 20 cm x 20 cm, silica gel 60 matrix (250μm layer thickness, 10-12μm particle size, 60Å pore size), binder Polymeric, fluorescent indicator (F254), Συσκευασία των 25 τεμ. τουλάχιστον	1 συσκευασία					
2	33696300-8	Ethyl acetate (EtOAc), CAS Number: 141-78-6, ≥99.5% (GC), Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	1 λίτρο					
3	33696300-8	Hexane, CAS Number: 110-54-3, ≥99% (GC), Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. Ph. Eur.	1 λίτρο					
4	33696300-8	Dimethyl sulfoxide (DMSO), CAS Number: 67-68-5, ≥99.9% (GC), Puriss. p.a., ACS Reagent	1 λίτρο					
5	33696300-8	n-Propionyl coenzyme A lithium salt, CAS Number 108321-21-7, ≥85%	5 mg					
6	24931250-6	Terrific Broth, modified powder. Components (g/L): Enzymatic Casein Digest 12.0, Yeast Extract 24.0, Potassium phosphate, dibasic, anhydrous 9.4, Potassium phosphate,	1 kg					



		monobasic, anhydrous 2.2					
7	33696300-8	Glutaraldehyde 50% διάλυμα σε νερό (τύπου Sigma)	1 λίτρο				
8	33696300-8	Γλυκίνη, > 99%, για ηλεκτροφόρησης (τύπου Sigma)	2 kg				
9	33696300-8	Trisbase, >99.9%, κρυσταλλικό (τύπου TrizmaSigma)	2 kg				
10	33696300-8	Χλωριούχο νάτριο (NaCl) (τύπου Sigma)	2 kg				
11	33696300-8	TEMED (N,N,N',N'-TETRAMETHYLETHYLENEDIA MINE (ΤΥΠΟΥ SIGMA), ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ	25 ml				
12	44832000-1	Μεθανόλη p.a.	15 λίτρα				
13	44832000-1	Τριχλωρο-οξικό οξύ (TCA) διάλυμα 6,1 N	100 ml				
14	44832000-1	Οξικό οξύ (Aceticacid)	2,5 λίτρα				
15	33696300-8	Doxorubicin hydrochloride, suitable for fluorescence 98-102% (τύπουSigma)	1 mg				
16	33696300-8	Fetal bovine serum FBS, heat-inactivated, sterile-filtered, για χρήση σε κυτταρο-καλλιέργειες (τύπουSigma)	2000 ml				
17	33696300-8	ΛιποπολυσακχαρίτεςLPS from E. coli O111:B4, γ-irradiated, για χρήση σε κυτταροκαλλιέργειες (τύπουSigma)	1 mg				
		Σύνολο					

### Γ. Όροι της Διαγωνιστικής Διαδικασίας Προμήθειας

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών εγκατεστημένα α) σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή β) του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων μπορούν να υποβάλουν προσφορά χωρίς να απαιτείται να έχουν συγκεκριμένη νομική μορφή. Η επιλεγείσα κοινοπραξία υποχρεούται να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από κοινοπραξία οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) του προμηθευτή με τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ. Π. Θράκης θα γίνονται στην Ελληνική γλώσσα.





2. Οι προσφορές θα πρέπει να συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Με εξαίρεση τα τυχόν συνημμένα έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι και στην Αγγλική γλώσσα.
3. Επιπλέον η προσφορά θα πρέπει να είναι πρωτότυπη και υπογεγραμμένη αρμοδίως.
4. Οι προσφορές γίνονται δεκτές μόνο σε **Ευρώ**. Προσφορές σε οποιαδήποτε άλλο νόμισμα εκτός από το ευρώ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Εναλλακτικές Προσφορές δεν επιτρέπονται. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
6. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
7. Προσφορές που θα υποβληθούν ή περιέλθουν στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο **εκπρόθεσμα**, δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.
8. Τα υπό προμήθεια είδη, πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, σε άριστη κατάσταση και όχι ανακατασκευασμένα.
9. Όλες οι προσφορές θα αξιολογηθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Έργου.
10. Η σύμβαση θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα
11. Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης (αν το συνολικό ποσό ανάθεσης ξεπερνά τις €2.500,00 άνευ ΦΠΑ). Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, λύεται η σύμβαση με τον Ανάδοχο, της Αναθέτουσας Αρχής επιφυλασσομένης της αναζήτησης κάθε ζημιάς από την αιτία αυτή. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή προχωρά σε κοινοποίηση ανάθεσης στον επόμενο υποψήφιο βάσει του πίνακα κατάταξης κοκ.
12. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης του Επιστημονικά, να αποφασίσει την τελική ματαίωση της προμήθειας που διενεργεί με την παρούσα διακήρυξη. Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει την διαγωνιστική διαδικασία προμήθειας σε οποιοδήποτε στάδιο αυτής, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.
13. Λόγω των ιδιαιτεροτήτων και απαιτήσεων του συγκεκριμένου έργου η δωρεάν προσφορά υπηρεσιών ή επιπλέον συνοδευόντων στοιχείων τα οποία δεν είναι απαραίτητα για την ικανοποίηση των απαιτήσεων της διακήρυξης δεν αποκλείονται, θα διαχωρίζονται όμως σαφώς στην προσφορά και θα συνεκτιμώνται.
14. Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
15. Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, θα αναγγέλλει- παραγγέλλει στον ανάδοχο, τις ημερομηνίες παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.
16. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει/ται από τον ανάδοχο εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.





17. Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει στους χώρους του Δ.Π.Θ. στην Αλεξανδρούπολη κατόπιν συνεννοήσεως με τον Υπεύθυνο της πράξης - Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.
18. Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει τιμής ανά ομάδα ειδών, δηλ. στον υποψήφιο που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή και τα προσφερόμενα είδη θα καλύπτουν τις ως άνω τεχνικές απαιτήσεις.
19. Οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν το **σύνολο των ειδών της Ομάδας**. Προσφορές που θα αφορούν μεμονωμένα είδη δε θα λαμβάνονται υπόψη. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται και το κόστος ανά τεμάχιο (πλέον ΦΠΑ).
20. Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στους προμηθευτές θα γίνει με την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αντίστοιχων ειδών. Για τους προμηθευτές Ελληνικής Επικράτειας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Νόμου 2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22.03.94) παρακρατείται φόρος επί του καθαρού ποσού της αξίας των υπό προμήθεια ειδών. Σημειώνεται ότι η ανωτέρω παρακράτηση αφορά προκαταβολή φόρου εισοδήματος και συμψηφίζεται κατά την ετήσια φορολογική δήλωση του προμηθευτή.
21. 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 όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 375, του Ν.4412/2016), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται κράτηση ύψους **0,06%**, 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 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
22. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), 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).
23. Ο προμηθευτής θα πρέπει να εκδώσει το τιμολόγιο αφού παραδοθούν τα είδη, σύμφωνα με τις οδηγίες έκδοσης που θα τους αναφέρει ο Επιστημονικά υπεύθυνος του Προγράμματος. Οποσδήποτε κάπου στις παρατηρήσεις ή όπου έχει ελεύθερο πεδίο στο παραστατικό να αναγράφει **Ε.Υ. κα. ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΡΟΥΛΑΚΟΥ και Κ.Ε. 81202**. Η έκδοση των τιμολογίων θα γίνεται στα στοιχεία του **ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π.Θ.**  
Τα τιμολόγια θα πρέπει να αποστέλλονται άμεσα στην Γραμματεία του Προγράμματος εντός της 1 ημέρας.
24. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα περιγράφονται στην υπογεγραμμένη σύμβαση με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα) και εφόσον έχει καταβληθεί η σχετική χρηματοδότηση στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π.Θράκης.





25. Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που απορρέει από την παρούσα ή από την σύμβαση που θα συνταχθεί σε εκτέλεση αυτής, είναι τα δικαστήρια της Ξάνθης.

#### Δ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές θα κατατίθενται, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

<b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	
Για την ομάδα ειδών: .....	
<b>Στοιχεία του υποψηφίου :</b>	
Επωνυμία: .....	
Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : ..... / ..... <b>(Είναι απαραίτητο στοιχείο)</b>	
Διεύθυνση: .....	
Αριθμό τηλεφώνου: ..... <b>(Είναι απαραίτητο στοιχείο)</b>	
e-mail: ..... <b>(Είναι απαραίτητο στοιχείο)</b>	
<b>Για την Διαγωνιστική Διαδικασία Προμήθειας με "Απευθείας ανάθεση" :</b>	
«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων για το έτος 2017»	
<b>Κωδικός Έργου:</b> ΚΕ- 81202	
<b>Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):</b> «Ιωάννα Μαρουλάκου, Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.»	
<b>Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:</b>	
Αλεξανδρούπολη ΤΚ 68131, Πανεπιστημιούπολη Δραγάνας, Βιβλιοθήκη Σχολής Επιστημών Υγείας, Υπόψη κ. Τσομπανούδη Σωτηρίου (Γραμματέα του ΠΜΣ «Μεταφραστική έρευνα στη Βιοιατρική») τηλ. 2551030517	
<b>ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία</b>	

#### Ε. Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την Έγκριση Ανάθεσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Επιστημονικά Υπεύθυνος ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά:

- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:** Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης, όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε. και Ε.Ε., στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία



κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

- **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για ένας από τους ακόλουθους λόγους: **α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), **β)** δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, **γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48), **δ)** τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτοουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, **ε)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), **στ)** παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Το εν λόγω απόσπασμα ποινικού μητρώου υποβάλλεται υποχρεωτικά:

- ο στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές,
- ο στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.





- **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις.**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ως άνω παράγραφο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α ' 188). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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.

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη του Έργου

Ιωάννα Μαρουλάκου  
Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.