

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
68100 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ: +30 25510 30633
e-mail: ikourkou@mbg.duth.gr



DEMOCRITUS UNIVERSITY
OF THRACE
DEPARTMENT OF MOLECULAR
BIOLOGY & GENETICS
68100 ALEXANDROUPOLIS
GREECE
Tel: +30 25510 30633
e-mail: ikourkou@mbg.duth.gr



Προς:
Την ΜΟΔΥ του ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠ. ΘΡΑΚΗΣ

Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ
Τμ. Προμηθειών, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454

Α.Π.ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.: 11584/23-03-2021
Ημερομηνία 23/03/2021

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ "ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ" ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της **ΟΡΘΗΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ** της **Ανακοίνωσης "Απευθείας" Ανάθεσης**, στο πλαίσιο του έργου **Καινοτόμες ακινητοποιημένες λειτουργικές αρχικές καλλιέργειες: Χαρακτηρισμός και εφαρμογή στην παραγωγή νέων τροφίμων με δυνητικά ευεργετικά οφέλη χρησιμοποιώντας αγροτικά απόβλητα-iFUNcultures»** (ΚΕ 82440) της 1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας, που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" με αντικείμενο την «Προμήθεια Αναλωσίμων», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **9.279,22€ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α**, καθώς διαπιστώθηκε λάθος εκ παραδρομής στον προϋπολογισμό της Ομάδας Ειδών 1.

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

Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι είναι αδύνατη η εκτέλεση των πειραμάτων χωρίς τα αναφερόμενα υλικά/αναλώσιμα.

Επιπλέον, βεβαιώνεται ότι:

Α) Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου, είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του και των επιμέρους κατηγοριών αυτού, και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του.



Β) Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην Κατευθυντήρια Οδηγία Νο 20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5).

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Ιωάννης Κουρκουτάς
Αναπλ. Καθηγητής Δ.Π.Θ.

Ημερομηνία 23/03/2021

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ “ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ” ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Α. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	“Απευθείας” Ανάθεση
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια Αναλωσίμων
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	9.279,22
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	1.125,78
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	Καινοτόμες ακινητοποιημένες λειτουργικές αρχικές καλλιέργειες: Χαρακτηρισμός και εφαρμογή στην παραγωγή νέων τροφίμων με δυνητικά ευεργετικά οφέλη χρησιμοποιώντας αγροτικά απόβλητα- iFUNcultures
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	ΕΛ.ΙΔ.ΕΚ.
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-82440
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης:	2496
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής</u> ανά ομάδα ειδών
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	κος Ι. Κουρκουτάς, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του Δ.Π.Θ., email: ikourkou@mbg.duth.gr
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών: <i>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:</i>	Τρίτη 30 Μαρτίου 2021 ώρα 14:00
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Γραφείο Αναπλ. Καθηγητή Ι. Κουρκουτά, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Δραγάνα, Αλεξ/πολη, ΤΚ 68100, τηλ. επικοινωνίας: 25510 30633, 6947024571 Η κατάθεση των προσφορών είναι εφικτή και μέσω email στη διεύθυνση: ikourkou@mbg.duth.gr Οι προσφορές που κατατίθενται με email, απαιτείται να έχουν ψηφιακή (ηλεκτρονική) υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο.
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Δραγάνα, Αλεξ/πολη, ΤΚ 68100, τηλ. επικοινωνίας:



	25510 30633, 6947024571, email: ikourkou@mbg.duth.gr
Ημέρες παράδοσης των ειδών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο	30 ημέρες
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης	Ι. Κουρκουτάς, Τηλ. Επικοινωνίας: 25510 30633, email: ikourkou@mbg.duth.gr

Β. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

Β1. Πίνακας ειδών προς προμήθεια

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 1: Αναλώσιμα βιοχημείας και μοριακής βιολογίας

α/α Ειδών	CPV	Είδη προς προμήθεια	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	33140000-3	Αναλώσιμα βιοχημείας και μοριακής βιολογίας	6.117,92	367,08	6.485,00
Σύνολο			6.117,92	367,08	6.485,00

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 2: Αναλώσιμα μικροβιολογίας

α/α Ειδών	CPV	Είδη προς προμήθεια	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	33698100-0	Θρεπτικά υλικά και αναλώσιμα μικροβιολογίας	2.354,84	565,16	2.920,00
Σύνολο			2.354,84	565,16	2.920,00

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 3: Χημικά αντιδραστήρια

α/α Ειδών	CPV	Είδη προς προμήθεια	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	33696300-8	Χημικά αντιδραστήρια	241,94	58,06	300,00
Σύνολο			241,94	58,06	300,00

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 4: Γραφική ύλη

α/α Ειδών	CPV	Είδη προς προμήθεια	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	30192700-8	Γραφική ύλη	16,13	3,87	20,00
2	30197630-1	Εκτυπωτικό χαρτί			
Σύνολο			16,13	3,87	20,00



ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 5: Μελάνια εκτυπωτών

α/α Ειδών	CPV	Είδη προς προμήθεια	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	30192320-0	Μελάνια εκτυπωτών	193,55	46,45	240,00
Σύνολο			193,55	46,45	240,00

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ 6: Αναπλήρωση στήλης ZALION 2000L

α/α Ειδών	CPV	Είδη προς προμήθεια	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	24316000-2	Αναπλήρωση στήλης ZALION 2000L	354,84	85,16	440,00
Σύνολο			354,84	85,16	440,00

(*) Η απόδοση του ΦΠΑ θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: **9.279,22 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (1.125,78 €).**

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

B2. Τεχνικές Προδιαγραφές

Τεχνικές προδιαγραφές

Ομάδα ειδών 1. Αναλώσιμα βιοχημείας και μοριακής βιολογίας.

Να αποτελείται από:

1) Kit για απομόνωση DNA από φρέσκα ή κατεψυγμένα δείγματα κοπράνων.

Ποσότητα: δύο (2) συσκευασίες των 50 αντιδράσεων.

Προδιαγραφές:

- Kit για απομόνωση DNA από φρέσκα ή κατεψυγμένα δείγματα κοπράνων.
- Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με τεχνολογία silica membrane για βέλτιστη απόδοση και καθαρότητα σε συνδυασμό με μηχανική λύση με χρήση σφαιριδίων (beads) τύπου A.
- Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως και 200 mg αρχικού δείγματος.
- Ο όγκος έκλουσης να είναι από 30 έως 100 µl.
- Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 60 min.
- Να παρέχει DNA κατάλληλο για PCR, real-time PCR, Southern blotting, microarray technology.
- Η συσκευασία να περιλαμβάνει στήλες απομάκρυνσης των αναστολέων (NucleoSpin® Inhibitor Removal Columns) ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλότερη καθαρότητα του απομονωμένου DNA καθώς και DNA Stool Columns, Bead Tubes Type A, Collection Tubes (2 ml), Collection Tubes (2 ml, lid), buffers.
- Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.

2) Kit για απομόνωση γενομικού DNA από πληθώρα αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς.

Ποσότητα: δύο (2) συσκευασίες των 50 αντιδράσεων.

Προδιαγραφές:

- Kit για απομόνωση γενομικού DNA από διάφορους τύπους αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat, δικανικά και κλινικά δείγματα.
- Να μπορεί να δεχθεί αρχικό όγκο ιστού < 25 mg human/animal tissue και 10^2 – 10^7 human/animal cells.
- Να χρησιμοποιεί τεχνολογία silica membrane με spin columns.
- Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35 µg.
- Ο όγκος έκλουσης να είναι 60-100 µl.
- Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 20 min.
- Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.
- 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.
- Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.

3) Kit για απομόνωση γενομικού DNA από τρόφιμα.

Ποσότητα: δύο (2) συσκευασίες των 50 αντιδράσεων.

Προδιαγραφές:

- Kit για γρήγορη απομόνωση γενομικού DNA από τρόφιμα.
- Να είναι κατάλληλο για απομόνωση DNA από γάλα και τυρί αλλά και από σόγια, σοκολάτα, δημητριακά, κρέας, ζωοτροφές.
- Να χρησιμοποιεί τεχνολογία silica membrane με spin columns.
- Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των αναστολέων της PCR.
- Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 0,1–10 µg (από 200 mg).
- Ο όγκος έκλουσης να είναι 100 µl.
- Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 30 min.
- Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για real-time PCR, Southern blotting, enzymatic reactions.
- Να περιλαμβάνει κολώνες, κολώνες συλλογής, κατάλληλα Buffers για όλα τα βήματα και Proteinase K.
- Να διατίθεται σε συσκευασία 50 απομονώσεων.

4) Rat IL-6 ELISA kit.

Ποσότητα: μία (1) συσκευασία των 96 θέσεων

Προδιαγραφές:

- Kit για τον ποσοτικό προσδιορισμό της συγκέντρωσης της Ιντερλευκίνης 6 σε υπερκείμενα καλλιιεργειών, ορό και πλάσμα επίμυων με τη μέθοδο ELISA.
- Να ανιχνεύει την φυσική και την ανασυνδυασμένη IL-6.
- Απαιτούμενος όγκος δείγματος: 100 µl.
- Εύρος πρότυπης καμπύλης: 0 - 8000 pg/ml.
- Όριο ανίχνευσης: τουλάχιστον 60 pg/ml.
- Intra-assay Precision: CV% < 10%.
- Inter-assay Precision: CV% < 10%.
- Το μήκος κύματος της κύριας μέτρησης να είναι 450 nm.
- Να διατίθεται σε συσκευασία kit/96 wells.

5) Rat IL-1 beta ELISA kit.

Ποσότητα: μία (1) συσκευασία των 96 θέσεων.

Προδιαγραφές:

- Kit για τον ποσοτικό προσδιορισμό της συγκέντρωσης της Ιντερλευκίνης 6 σε υπερκείμενα καλλιιεργειών, ορό και πλάσμα (ηπαρίνη, EDTA) επίμυων με τη μέθοδο ELISA.
- Να ανιχνεύει την φυσική και την ανασυνδυασμένη IL-1b.
- Απαιτούμενος όγκος δείγματος: 100 μl.
- Εύρος πρότυπης καμπύλης: 31,2 pg/ml-2000 pg/ml.
- Όριο ανίχνευσης: τουλάχιστον < 1 pg/ml.
- Intra-assay Precision: CV%<5%.
- Inter-assay Precision: CV% <7%.
- Το μήκος κύματος της κύριας μέτρησης να είναι 450 nm.
- Να διατίθεται σε συσκευασία kit/96 wells.

6) Rat TNF-a ELISA kit (96-well).

Ποσότητα: μία (1) συσκευασία των 96 θέσεων.

Προδιαγραφές:

- Kit για τον ποσοτικό προσδιορισμό της συγκέντρωσης του TNF-a σε υπερκείμενα καλλιιεργειών, ορό και πλάσμα επίμυων με τη μέθοδο ELISA.
- Να ανιχνεύει την φυσική και την ανασυνδυασμένη TNF-a
- Απαιτούμενος όγκος δείγματος: 100 μl.
- Εύρος πρότυπης καμπύλης: 0 - 2000 pg/ml.
- Όριο ανίχνευσης: τουλάχιστον 15 pg/ml.
- Intra-assay Precision : CV%<10%.
- Inter-assay Precision: CV% <10%.
- Το μήκος κύματος της κύριας μέτρησης να είναι 450 nm.
- Να διατίθεται σε συσκευασία kit/96 wells.

7) Rat/Mouse Insulin ELISA kit.

Ποσότητα: τρεις (3) συσκευασίες των 96 θέσεων

Προδιαγραφές:

- Kit για τον ποσοτικό προσδιορισμό της ινσουλίνης σε ορό και πλάσμα επίμυων με τη μέθοδο ELISA.
- Απαιτούμενος όγκος δείγματος: 10 μl.
- Εύρος πρότυπης καμπύλης: 0,1 ng/mL to 10 ng/ml.
- Όριο ανίχνευσης: 0,1 ng/ml.
- Το μήκος κύματος της κύριας μέτρησης να είναι 450 nm.
- Να διατίθεται σε συσκευασία kit/96 wells.

8) Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας (Hi Fidelity).

Ποσότητα: μία (1) συσκευασία των 100 αντιδράσεων.

Προδιαγραφές:

- Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας.
- Να έχει συγκέντρωση τουλάχιστον 2X.
- Να περιλαμβάνει στο ίδιο μείγμα πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start), MgCl₂ και dNTPs ώστε για την πραγματοποίηση της αντίδρασης να αρκεί η προσθήκη του DNA-μήτρα (template DNA) και των εκκινητών.
- Να είναι κατάλληλο για τον πολλαπλασιασμό τμημάτων έως και 15 kb όταν ως μήτρα χρησιμοποιείται γονιδιωματικό DNA.
- Να έχει συχνότητα σφάλματος (error rate) 2,8 x 10⁻⁷ ή μικρότερη.

- Η ενεργοποίηση της πολυμεράσης θερμής έναρξης (hot start) με έκθεση στην υψηλή θερμοκρασία να ολοκληρώνεται σε 20 sec ή λιγότερο.
- Να διατίθεται σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων των 25 μ l.

9) Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης.

Ποσότητα: μία (1) συσκευασία του 1 ml.

Προδιαγραφές:

- Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης.
- Να μην είναι μεταλλαξιογόνα.
- Να είναι λιγότερο τοξική.
- Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση.
- Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED.
- Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 ml.

10) Kit για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025 mg ή από 10 κύτταρα.

Ποσότητα: δύο (2) συσκευασίες των 10 αντιδράσεων.

Προδιαγραφές:

- Kit για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025 mg ή από 10 κύτταρα.
- Να χρησιμοποιεί τεχνολογία silica membrane με XS spin columns.
- Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30 μ l.
- Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 min.
- 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 10 απομονώσεων.

11) Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50 nmol, καθαρισμένα με HPLC.

Ποσότητα: 320 ολιγονουκλεοτίδια.

Προδιαγραφές:

- Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50 nmol, καθαρισμένα με HPLC.
- Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 6.
- 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.
- Να δίνεται τιμή ανά βάση.

12) Προπαρασκευασμένο μείγμα Πολυμεράσης για γρήγορο (Fast) PCR, κατάλληλη για multiplex PCR.

Ποσότητα: μία (1) συσκευασία των 500 αντιδράσεων.

Προδιαγραφές:

- Έτοιμο προς χρήση μείγμα αντιδραστηρίων για την ταχεία εκτέλεση πολυπλεκτικών αντιδράσεων της πολυμεράσης (ready-to-use Mix for Fast Multiplex PCR).
- Να περιέχει ένζυμο HotStart DNA πολυμεράση υψηλής απόδοσης και ταχύτητας, σημαντικά πιο γρήγορο από την αγρίου τύπου (wild-type) Taq DNA πολυμεράση, για τον ταυτόχρονο πολλαπλασιασμό πολλών DNA στόχων παρουσία πολλαπλών ζευγών εκκινητών (Multiplex PCR kit).
- Η ταχύτητα της αντίδρασης θα πρέπει να επιτρέπει την μείωση του χρόνου της αντίδρασης κατ' ελάχιστο 20% σε σχέση με συμβατικά ένζυμα.
- Η δράση του ενζύμου της HotStart πολυμεράσης θα πρέπει να αναστέλλεται μέσω πρόσδεσης αντισώματος και να ενεργοποιείται στον πρώτο κύκλο αποδιάταξης ώστε να μην γίνεται σύνθεση μη ειδικών προϊόντων κατά την προετοιμασία της αντίδρασης.
- Το mix στο οποίο θα περιέχεται το ένζυμο θα πρέπει να είναι έτοιμο προς χρήση, να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και να είναι σε συγκέντρωση 2X.
- Η τελική συγκέντρωση (1X) θα πρέπει να περιέχει 3mM MgCl₂.
- Το Mix πρέπει να μπορεί να πολλαπλασιάσει ταυτόχρονα έως και 30 διαφορετικά τμήματα DNA με την χρήση αντίστοιχα 30 ζευγών εκκινητών σε μια δοκιμή, με το μήκος των τμημάτων να είναι από 60 έως και τουλάχιστον 1300 bp.
- Τα τμήματα που θα παράγονται με το mix θα πρέπει να έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με αυτά που παράγονται με την wild-type Taq DNA polymerase ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άλλες τεχνικές όπως η πέψη με ένζυμα περιορισμού, κλωνοποίηση και αλληλούχιση.
- Το ένζυμο θα πρέπει να συνθέτει στην κατεύθυνση 5'-3' καθώς και να έχει 5'-3' δραστηριότητα εξωνουκλεάσης (proofreading activity).
- Η πιστότητα του ενζύμου θα πρέπει να είναι εφάμιλλη της wild-type Taq DNA polymerase με συχνότητα λάθους μικρότερη από 2 x 10⁻⁵.
- Τα τμήματα DNA που παράγονται μετά τον πολλαπλασιασμό θα πρέπει να είναι 3'-dA-tailed και να μπορούν να κλωνοποιηθούν σε TA cloning vectors.
- Να είναι κατάλληλο για ταυτοποίηση και τυποποίηση παθογόνων μικροοργανισμών.
- Αρκετό για 500 αντιδράσεις.

13) Προπαρασκευασμένο μείγμα θερμοσταθερής DNA πολυμεράσης.

Ποσότητα: μία (1) συσκευασία των 250 αντιδράσεων.

Προδιαγραφές:

- Προπαρασκευασμένο μείγμα θερμοσταθερής DNA Πολυμεράσης
- Να έχει συγκέντρωση 2-10 units/μl.
- Να περιλαμβάνει στο ίδιο μείγμα (α) την πολυμεράση (β) MgCl₂ και (γ) dNTPs ώστε για την πραγματοποίηση της αντίδρασης να αρκεί η προσθήκη του DNA-μήτρα (template DNA) και των εκκινητών και επιπλέον, (δ) να περιέχει δυάλυμα φόρτωσης σε πήκτωμα αγαρόζης (loading dye) με δύο τουλάχιστον χρωστικές, μία που θα μεταναστεύει μαζί με σχετικά μικρού μεγέθους τμήματα DNA (50-200 ζεύγη βάσεων) και μία που θα μεταναστεύει μαζί με σχετικά μεγάλου μεγέθους τμήματα DNA (2.000-5.000 ζεύγη βάσεων).
- Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 αντιδράσεων των 50 μl.

14) FastGene BAC free HS TAQ.

Ποσότητα: μία (1) συσκευασία των 500 units.

Προδιαγραφές:

- Hot Start DNA πολυμεράση που να έχει παραχθεί σε ευκαρυωτικό σύστημα και να μην έχει βακτηριακό γονιδίωμα.
- Να είναι κατάλληλη για εφαρμογές PCR, RT-PCR, multiplex PCR, ενίσχυση των low-copy DNA templates, καθώς και για ειδική ενίσχυση σύνθετων templates.
- Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units.

Ομάδα ειδών 2. Θρεπτικά υλικά και αναλώσιμα μικροβιολογίας.

Να αποτελείται από:

1) Θρεπτικό μέσο Brain Heart Broth.

Ποσότητα: δυο (2) συσκευασίες των 500 g.

Προδιαγραφές:

- Χρόνος ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

2) Θρεπτικό μέσο Tryptone Soya Broth.

Ποσότητα: δυο (2) συσκευασίες των 500 g.

Προδιαγραφές:

- Χρόνος ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

3) Θρεπτικό μέσο Bacteriological Agar.

Ποσότητα: δυο (2) συσκευασίες των 500 g.

Προδιαγραφές:

- Χρόνος ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

4) Τρυβλία 92 mm.

Ποσότητα: τεσσερις (4) συσκευασίες των 480 τεμαχίων.

Προδιαγραφές:

- Να είναι πλαστικά τρυβλία και αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία.

5) Microcentrifuge tubes 1.5 ml.

Ποσότητα: εξι (6) συσκευασίες των 1000 τεμαχίων.

Προδιαγραφές:

- Να είναι πλαστικά φιαλίδια με κωνικό πυθμένα.
- Να διαθέτουν ενσωματωμένο κουμπωτό καπάκι και διαγραμμίσεις όγκων.
- Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντρωση.

6) Σωλήνες φυγοκέντρωσης 15 ml.

Ποσότητα: μία (1) συσκευασία των 500 τεμαχίων.

Προδιαγραφές:

- Να είναι από πολυπροπυλένιο και να έχουν χωρητικότητα 15 ml.
- Να είναι διαστάσεων 120*17mm.
- Να έχουν κωνικό πυθμένα, διαγραμμίσεις όγκου και βιδωτό καπάκι.
- Να διαθέτουν επιφάνεια αναγραφής στοιχείων.
- Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντρωση.
- Να είναι αποστειρωμένα και ελεύθερα πυρογενών και ενδοτοξινών.

7) Σωλήνες φυγοκέντρωσης 50 ml.

Ποσότητα: μία (1) συσκευασία των 500 τεμαχίων.

Προδιαγραφές:

- Να είναι από πολυπροπυλένιο και να έχουν χωρητικότητα 50 ml.
- Να είναι διαστάσεων 114*28 mm.
- Να έχουν κωνικό πυθμένα, διαγραμμίσεις όγκου και βιδωτό καπάκι.
- Να διαθέτουν επιφάνεια αναγραφής στοιχείων.
- Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντρωση.

- Να είναι αποστειρωμένα και ελεύθερα πυρογενών και ενδοτοξινών.

8) Αποστειρωμένα φίλτρα τύπου Puradisk 0,2 μm .

Ποσότητα: δέκα (10) συσκευασίες των 50 τεμαχίων.

Προδιαγραφές:

- Να είναι φίλτρα σύριγγας διαμέτρου 25 mm.
- Να έχουν εξωτερικό περίβλημα πολυπροπυλενίου.
- Η μεμβράνη να είναι PES.
- Ο πόρος να είναι 0,2 μm και η επιφάνεια φίλτρανσης 4,2 cm^2 .
- Να είναι ελεύθερα πυρογενών.
- Να είναι αποστειρωμένα και συσκευασμένα ανά ένα τεμάχιο.

9) Tips 200 μl .

Ποσότητα: εβδομήντα (70) συσκευασίες των 1000 τεμαχίων.

Προδιαγραφές:

- Να είναι ρύγχη συνολικού όγκου 200 μl .
- Να είναι χαμηλής κατακράτησης υγρών στα εσωτερικά τοιχώματά τους.
- Να είναι ελεύθερα μετάλλων και αποστειρώσιμα.
- Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Gilson Pipetman P20-100-200, Brand transferpette, Nichiro, Thermo.

10) Tips 1000 μl .

Ποσότητα: εβδομήντα (70) συσκευασίες των 1000 τεμαχίων.

Προδιαγραφές:

- Να είναι ρύγχη συνολικού όγκου 1000 μl .
- Να είναι χαμηλής κατακράτησης υγρών στα εσωτερικά τοιχώματά τους.
- Να είναι ελεύθερα μετάλλων και αποστειρώσιμα.
- Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Gilson Pipetman P1000, Brand transferpette, Nichiro, Thermo.

11) Filter tips 200 μl .

Ποσότητα: ογδόντα τέσσερις (84) συσκευασίες των 96 τεμαχίων.

Προδιαγραφές:

- Να είναι ρύγχη με φίλτρο συνολικού όγκου 200 μl και να έχουν διαγραμμώσεις όγκου.
- Να είναι χαμηλής κατακράτησης υγρών στα εσωτερικά τοιχώματά τους.
- Να είναι ελεύθερα μετάλλων, RNase και DNase.
- Να είναι αποστειρωμένα με γ -ακτινοβολία.
- Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Gilson Pipetman P20-100-200, Nichiro, Thermo.
- Να είναι σε συσκευασία των 96 τεμαχίων.

12) Filter tips 1100 μl .

Ποσότητα: ογδόντα τέσσερις (84) συσκευασίες των 96 τεμαχίων.

Προδιαγραφές:

- Να είναι ρύγχη με φίλτρο συνολικού όγκου 1100 μl και να έχουν διαγραμμώσεις όγκου.
- Να είναι χαμηλής κατακράτησης υγρών στα εσωτερικά τοιχώματά τους.
- Να είναι ελεύθερα μετάλλων.
- Να είναι αποστειρωμένα με γ -ακτινοβολία.
- Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Gilson Pipetman P1000, Nichiro, Thermo.
- Να είναι σε συσκευασία των 96 τεμαχίων.

Ομάδα Ειδών 3. Χημικά αντιδραστήρια.

Να αποτελείται από:

1) Στρεπτοζοτοκίνη.

Ποσότητα: μια (1) συσκευασία των 500 mg.

Προδιαγραφές:

- Αντινεοπλαστικό αντιβιοτικό στρεπτοζοκίνη, $\geq 75\%$ α-ανωμερής βάση, καθαρότητας $\geq 98\%$, κατάλληλη για HPLC με αντίστοιχη καθαρότητα $\geq 75,0\%$, μοριακού βάρους 265.22 g/mol.
- Να παράγεται από την ανάπτυξη *Streptomyces achromogenes* variant ή με σύνθεση και ο τρόπος δράσης του αφορά την παρεμβολή στην σύνθεση DNA.
- Να περιλαμβάνει ποσοστό Νερού (by Karl Fischer) $\leq 3.0\%$, Άνθρακα (Άνυδρου) $\geq 35.9 - 36.6\%$ και Αζώτου (Άνυδρου) $\geq 15.6 - 16.2\%$.
- Να βρίσκεται σε μορφή λευκής προς ελαφρώς κίτρινης σκόνης.
- Να διαλύεται το προϊόν αυτό σε νερό στα 50 mg/ml για να δώσει ένα ανοικτό κίτρινο διάλυμα, από καθαρό έως ελαφρώς θολό. Η σταθερότητα του διαλύματος να είναι pH-εξαρτώμενη, με τη μέγιστη σταθερότητα να παρατηρείται υπό pH 4.
- Να εμφανίζει σημείο τήξης στους 121°C (dec.) (lit.).
- Να είναι κατάλληλη για φύλαξη στους 0 έως -20°C .
- Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Ομάδα ειδών 4: Γραφική ύλη.

Να αποτελείται από:

1) Κλασέρ 8/32 πλαστικό.

Ποσότητα: τέσσερα (4) τεμάχια.

2) Ντοσιέ με λάστιχο.

Ποσότητα: τέσσερα (4) τεμάχια.

3) Εκτυπωτικό χαρτί A4.

Ποσότητα: δέκα (10) πακέτα.

Ομάδα ειδών 5: Μελάνια εκτυπωτών.

Να αποτελείται από:

1) Toner LEXMARK Laser 70C2HK0 CS310x/410x/510x 4.000 pages.

Ποσότητα: δύο (2) τεμάχια.

Ομάδα Ειδών 6: Αναπλήρωση στήλης ZALION 2000L.

Αναπλήρωση στήλης απιονισμένου νερού ZALION 2000L.

Ποσότητα: δυο (2) τεμάχια.

Γ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές θα κατατίθενται:

A. Μέσω e-mail προς τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, κ. Ι. Κουρκουτά στο: ikourkou@mbg.duth.gr

Οι προσφορές που κατατίθενται με email, απαιτείται να έχουν ψηφιακή (ηλεκτρονική) υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο.

B. Ταχυδρομικώς, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ» ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Στοιχεία του υποψηφίου:

Επωνυμία:

A.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : / **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

Διεύθυνση:

Αριθμό τηλεφώνου: **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

e-mail: **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

Για τη Διαδικασία Προμήθειας με “Απευθείας ανάθεση”: «Προμήθεια Αναλωσίμων»

Κωδικός Έργου: ΚΕ-82440

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «Ιωάννης Κουρκουτάς»

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:

Γραφείο Αναπλ. Καθηγητή Ι. Κουρκουτά,

Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Δραγάνα, Αλεξ/πολη, ΤΚ 68100

Τηλ. Επικοινωνίας: 25510 30633, 6947024571

email: ikourkou@mbg.duth.gr

ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο

Δ. 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. Η ως άνω υποχρέωση αφορά τους προσωρινούς αναδόχους για τους οποίους το ποσό ανάθεσης είναι μεγαλύτερο ή ίσο των €2.500,00 πλέον ΦΠΑ:

- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:**

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 θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου

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

- **Υπεύθυνη Δήλωση** (πρωτότυπη) του οικονομικού φορέα, από την οποία προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη 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 αυτουργία 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).

Η εν λόγω Υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου (όπως ορίζεται στη περίπτωση του άρθρου 79^Α ν.4412/2016), ήτοι ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα παραπάνω αδικήματα εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου που εκπροσωπεί και των υπολοίπων μελών της διοίκησης του, δηλαδή:

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

Επισημαίνεται ότι η **Υπεύθυνη Δήλωση** πρέπει να έχει ημερομηνία έκδοσης μεταγενέστερη της ημερομηνίας της ειδοποίησης υποβολής των δικαιολογητικών ανάθεσης από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο.

- **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 (να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του)**.

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 ανακοίνωσης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή αν πρόκειται για αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων 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.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου

Ι. Κουρκουτάς
Αναπληρωτής Καθηγητής Δ.Π.Θ.