



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής
Ελλάδας



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

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.: 21482
Ημερομηνία 25/6/2019

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ "ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ" ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Ανακοίνωσης "Απευθείας" Ανάθεσης**, στο πλαίσιο του έργου «**Ανάπτυξη καινοτόμων λειτουργικών τροφίμων αξιοποιώντας ευεργετικούς μικροοργανισμούς-NOVoodys**» με Κωδικό έργου ΚΕ 82276 της Δράσης 1.β.1.2-α4 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ RIS3 «ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δυτική Ελλάδα 2014-2020», που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" με αντικείμενο την «**Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων και αντιδραστηρίων**», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 5.645,16€ **πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.**

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 αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι τα εργαστηριακά υλικά και αναλώσιμα (μικροβιολογικά θρεπτικά υλικά, γενικής χρήσης υλικά και αναλώσιμα, πρώτες ύλες για παραγωγή τροφίμων, κλπ) είναι αναγκαία για την εκτέλεση των πειραμάτων (ακινητοποίηση προβιοτικών στελεχών σε πρεβιοτικές ίνες, μικροβιολογική ανάλυση τελικών προϊόντων, κλπ).

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 Επιστημονικός Υπεύθυνος

Ι. Κουρκουτάς
Αναπληρωτής Καθηγητής Δ.Π.Θ.



Ημερομηνία //2019

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ “ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ” ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Α. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας ειδών:	“Απευθείας” Ανάθεση
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια Αγαθών - Υλικών
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων/Αντιδραστηρίων
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	5.645,16€
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	1.354,84€
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	Ανάπτυξη καινοτόμων λειτουργικών τροφίμων αξιοποιώντας ευεργετικούς μικροοργανισμούς-NOVoody's
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Δράση 1.β.1.2-α4 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ RIS3 «ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δυτική Ελλάδα 2014-2020»
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης: Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ΚΕ-82276
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης:	
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.):	κ. Κουρκουτάς Ιωάννης, 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>	Παρασκευή 5 Ιουλίου 2019 ώρα 14:00μμ
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	Κουρκουτάς Ιωάννης Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης Αλεξ/πολη, Τ.Κ. 68100 Τηλ. Επικοινωνίας: 25510 30633
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:	Κουρκουτάς Ιωάννης Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής



	Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης Αλεξ/πολη, Τ.Κ. 68100 Τηλ. Επικοινωνίας: 25510 30633
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης	κος Κουρκουτάς Ιωάννης, Τηλ. Επικοινωνίας: 25310 30633, email: ikourkou@mbg.duth.gr

B. Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

B1. Περιγραφή του έργου

Το έργο προσβλέπει στην εφαρμογή της τεχνολογίας της ακινητοποίησης μικροοργανισμών σε φυσικά συστατικά τροφίμων για την αύξηση της ζωτικότητας τους και την παραγωγή νέων βιολειτουργικών τροφίμων που θα φέρουν προβιοτικούς μικροοργανισμούς που αυτή τη στιγμή καταναλώνονται μόνο ως συμπληρώματα διατροφής. Η διαδικασία της ακινητοποίησης έχει ήδη προστατευτεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Στο έργο θα χρησιμοποιηθούν εμπορικές καλλιέργειες οι οποίες υποστηρίζονται από επιστημονικά δεδομένα για τον προβιοτικό τους χαρακτήρα. Αρχικά, προβλέπεται η επικύρωση της ακινητοποίησης των επιλεγμένων καλλιεργειών σε ξηρούς καρπούς, δημητριακά και φρούτα στο εργαστήριο. Θα ακολουθήσει η παραγωγή πρότυπων τροφίμων (μπάρες δημητριακών, σοκολάτες και μπισκότα τύπου cookies) τα οποία θα εμπλουτιστούν με τα παραπάνω. Η ακινητοποίηση και η παραγωγή των καινοτόμων τροφίμων θα μελετηθεί και σε πιλοτική/βιομηχανική κλίμακα, ενώ στο τέλος του έργου θα διεξαχθεί αξιολόγηση των καινοτόμων τροφίμων.



B2. Πίνακας ειδών προς προμήθεια

Ομάδα Ειδών 1

α/α Είδος	CPV	Ομάδες ειδών προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (*) (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	33698100-0	Μικροβιολογικά θρεπτικά υλικά	1	1.774,19	24	425,81	2.200,00
Σύνολο				1.774,19	24	425,81	2.200,00

Ομάδα Ειδών 2

α/α Είδος	CPV	Ομάδες ειδών προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (*) (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	33141000-0	Αναλώσιμα μικροβιολογίας	1	2.822,58	24	677,42	3.500,00
Σύνολο				2.822,58	24	677,42	3.500,00

Ομάδα Ειδών 3

α/α Είδος	CPV	Ομάδες ειδών προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (*) (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	33140000-3	Γενικής χρήσης υλικά/αναλώσιμα	1	806,45	24	193,55	1.000,00
Σύνολο				806,45	24	193,55	1.000,00

Ομάδα Ειδών 4

α/α Είδος	CPV	Ομάδες ειδών προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (*) (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	15897300-5	Πρώτες ύλες παραγωγής τροφίμων	1	241,94	24	58,06	300,00
Σύνολο				241,94	24	58,06	300,00

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: **5.645,16€** πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (**1.354,84€**).

(*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας.



Β3. Τεχνικές Προδιαγραφές

Ομάδα ειδών 1. Μικροβιολογικά θρεπτικά υλικά

Να αποτελείται από:

1) Θρεπτικό μέσο MRS agar (De Man, Rogosa, SHARPE agar).

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την ανίχνευση οξυγαλακτικών βακτηρίων σε τρόφιμα, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15214. Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *L. sakei* ATCC 15521, *P. Pentosaceus* ATCC 33316, *L. lactis* ATCC 19435, *E. coli* ATCC 25922 και *B. cereus* ATCC 11778.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 2-8 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

2) Θρεπτικό μέσο MRS broth (De Man, Rogosa, SHARPE broth).

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για τον εμπλουτισμό και την καλλιέργεια οξυγαλακτικών βακτηρίων από τρόφιμα.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *L. acidophilus* CB 1620, *L. bulgaricus* CB 1610,

L. sakei ATCC 15521, *L. fermentum* ATCC 9338 και *S. lactis* ATCC 11454.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 2-8 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

3) Θρεπτικό μέσο TBX agar (Tryptone bile x-glucuronide agar).

Ποσότητα: δυο (2) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την ανίχνευση των θετικών στη δράση της β-γλυκουρονιδάσης βακτηρίων *E. coli*, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 16649.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *E. coli* ATCC 25922, *E. coli* ATCC 8739, *C. freundii* ATCC 43864, *K. pneumoniae* ATCC 27736 και *E. faecalis* ATCC 29212.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 2-8 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

4) Θρεπτικό μέσο VRBL agar (Violet red bile lactose agar).

Ποσότητα: δυο (2) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την ανίχνευση κολοβακτηριδίων, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4832.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *E. coli* ATCC 25923, *E. coli* ATCC 8739, *P. aeruginosa* ATCC 27853 και *E. faecalis* ATCC 19433.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 10-30 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

5) Θρεπτικό μέσο VRBG agar (Violet red bile glucose agar).

Ποσότητα: δυο (2) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την ανίχνευση εντεροβακτηριοειδών, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 21528.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *E. coli* ATCC 25922, *S. Typhimurium* ATCC 14028, *E. faecalis* ATCC 19433, *Y. enterocolitica* ATCC 23715 και *S. aureus* ATCC 25923.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 10-30 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.



6) Θρεπτικό μέσο BP agar (Baird Parker agar base).

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την ανίχνευση σταφυλόκοκκων από τρόφιμα, σύμφωνα με τη Φαρμακοποιία (Pharmacopoeia) και τα κατάλληλα πρότυπα ISO και DIN.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *E. coli* ATCC 8739, *S. aureus* ATCC 25923, *S. aureus* ATCC 6538, *S. epidermidis* ATCC 12228 και *S. saprophyticus* ATCC 15305.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 4-30 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

7) Συμπλήρωμα Egg Yolk with Potassium Tellurite για το θρεπτικό μέσο BP agar.

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 100ml.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται ως συμπλήρωμα για το BP agar με σκοπό την επιλεκτική ανίχνευση του *S. aureus*, σύμφωνα με το κατάλληλο πρότυπο ISO 6888-1.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *S. aureus* ATCC 25923, *E. coli* ATCC 8739, *S. epidermidis* ATCC 12228, *S. saprophyticus* ATCC 15305, *S. aureus* ATCC 6538.

Να παρέχεται αποστειρωμένο σε συσκευασία των 100mL.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 2-8 °C.

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 18 μήνες.

8) Συμπλήρωμα RPF για το θρεπτικό μέσο BP agar.

Ποσότητα: δυο (2) συσκευασίες των 10vials.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται ως συμπλήρωμα για το BP agar με σκοπό την επιλεκτική ανίχνευση του *S. aureus*, σύμφωνα με το κατάλληλο πρότυπο ISO.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *E. coli* ATCC 8739, *S. aureus* ATCC 25923, *S. aureus* ATCC 6538 και *S. saprophyticus* ATCC 15305.

Να βρίσκεται σε λυοφιλιωμένη μορφή σε γυάλινα vials, με κατάλληλη ετικέτα σήμανσης και πλαστικό καπάκι.

Να παρέχεται σε συσκευασία των 10 vials.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 2-8 °C.

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

9) Θρεπτικό μέσο TSC agar (Tryptose sulfite cycloserine agar).

Ποσότητα: δυο (2) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την ανίχνευση του *Clostridium perfringens* σε τρόφιμα, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 7937 και ISO 15213.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *C. perfringens* ATCC 13124, *C. perfringens* ATCC 12916, *E. coli* ATCC 25922, *P. aeruginosa* ATCC 27853 και *P. mirabilis* ATCC 10005.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 10-30 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

10) Συμπλήρωμα D-κυκλοσερίνης για το θρεπτικό μέσο TSC agar.

Ποσότητα: δυο (2) συσκευασίες των 10vials.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται ως συμπλήρωμα για το TSC agar με σκοπό την επιλεκτική ανίχνευση του *Clostridium perfringens* σε τρόφιμα, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 7937 και ISO 15213.

Να βρίσκεται σε λυοφιλιωμένη μορφή σε γυάλινα vials, που το καθένα θα περιέχει 200mg D-κυκλοσερίνης.

Να παρέχεται σε συσκευασία των 10 vials.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 2-8 °C.



Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.
Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

11) Θρεπτικό μέσο PCA (Plate count agar).

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την γενική ανίχνευση και καταμέτρηση των αποικιών μικροοργανισμών, σύμφωνα με το πρότυπο

ISO 4833.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *E. coli* ATCC 25922, *S. aureus* ATCC 6538, *B. subtilis* ATCC 6633, *S. pyogenes* ATCC 19615 και *E. faecalis* ATCC 19433.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 10-30 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

12) Θρεπτικό μέσο CN agar (Pseudomonas agar base).

Ποσότητα: δυο (2) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την ανίχνευση ψευδομονάδων σε γαλακτοκομικά προϊόντα, σύμφωνα με το κατάλληλο πρότυπο

ISO.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *P.aeruginosa* ATCC 27853, *P.aeruginosa* ATCC 14207, *E. coli* ATCC 25922 και *E. faecalis* ATCC 19433.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 10-30 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

13) Θρεπτικό μέσο Yeast extract.

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την παρασκευή θρεπτικών μέσων μικροβιολογίας.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *S. aureus* ATCC 25923, *S. epidermidis* ATCC 12228, *S. pyogenes* ATCC 19615, *S. flexneri* ATCC 12022, *S. faecium* ATCC 19434, *S. pneumoniae* ATCC 6303 και *C. albicans* ATCC 18804.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 10-30 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

14) Θρεπτικό μέσο M17 Agar.

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 10 μπουκαλιών.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την ανίχνευση του *S. thermophilus* σε γαλακτοκομικά προϊόντα.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *Lactobacillus bulgaricus* ATCC 11842, WDCM 00102 και *S. thermophilus* ATCC 19258, WDCM 00134.

Να παρέχεται προκατασκευασμένο και αποστειρωμένο σε μπουκάλι με μεταλλικό καπάκι, που θα περιέχει 100mL θρεπτικού μέσου.

Να παρέχεται σε συσκευασία των 10 μπουκαλιών.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 8-25 °C.

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 1 έτος.

15) Θρεπτικό υλικό Bacteriological Agar.

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την παρασκευή θρεπτικών μέσων μικροβιολογίας.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 10-30 °C και σχετική υγρασία <60% .



Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.
Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

16) Θρεπτικό υλικό Malt Extract Agar.

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 500g.

Προδιαγραφές:

Να προορίζεται για την ανίχνευση ζυμών/μυκήτων σε τρόφιμα.

Η δράση του να έχει πιστοποιηθεί με τα εξής δοκιμαστικά στελέχη: *A. brasiliensis* ATCC 16404, *S. cerevisiae* ATCC 9763 και *C. albicans* ATCC 10231.

Να προορίζεται για αποθήκευση σε συνθήκες 4-30 °C και σχετική υγρασία <60% .

Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

17) Ταμπλέτες διαλύματος Ringer's ¼ strength.

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 100τμχ.

Προδιαγραφές:

Να προορίζονται για ανάλυση γαλακτοκομικών προϊόντων.

Να παρέχονται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.

Να συνοδεύονται από τα κατάλληλα έγγραφα και πιστοποιητικά παρτίδας.

Να έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.

Ομάδα ειδών 2. Αναλώσιμα μικροβιολογίας

Να αποτελείται από:

1) Microcentrifuge tubes 1,5ml με καπάκι.

Ποσότητα: δέκα (10) συσκευασίες των 1000 τμχ.

Προδιαγραφές:

Να είναι κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο), και να διαθέτουν frosted marking area με υποδιαίρεσεις για προσδιορισμό του όγκου.

Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντρηση στις 20.000 RCF στους 20 C για 20 min.

Το καπάκι να έχει διάμετρο μεμβράνης 8,5mm, πάχος 0,3mm, η εξωτερική διάμετρος να είναι 10,75mm και το ύψος 40,8mm.

Να έχουν καθαρό βάρος(NET) 2,916gr.

Να διαθέτουν CE MARK σύμφωνα με IVD-Directive 98/79 EC.

Η κατασκευή τους να γίνεται σε clean rooms σύμφωνα με ISO 14644-1(Κλάση 5, 7, 8), και να γίνεται έλεγχος των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής.

2) Tips 20 -200 μl.

Ποσότητα: πενήντα (40) συσκευασίες των 1000 τμχ.

Προδιαγραφές:

Τα tips να κατασκευάζονται σε clean room κάτω από τις πιο σύγχρονες συνθήκες παραγωγής,

και να διαθέτουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας, χωρίς DiHEMA και ολεαμίδιο

Να έχουν χωρητικότητα από 20 έως 200 μl

Να κατασκευάζονται χωρίς λιπαντικά, χρωστικές ουσίες, και χωρίς κάδμιο

Να είναι ελεύθερα DNA (<40 fg), RNA (<8.6 fg), ενδοτοξινών (<1 pg) και ATP (<1 μg)

Να μπορούν να αποστειρωθούν στους 121 °C (2 bar) DIN EN 285

Να έχουν σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 98/79 EK IVD

Για την παραγωγή αναλωσίμων ειδών class 8, 7 και 5, τα clean rooms να είναι σύμφωνα με το πρότυπο ISO

14 644-1, και να υπάρχει πιστοποίηση με συμμόρφωση με το ISO 14 644-1 από ανεξάρτητη αρχή.

Να είναι αποδεδειγμένα tips με λεπτό τοίχωμα, με το μικρότερο βάρος, μήκους 50 mm και να μπορούν να

χρησιμοποιηθούν για όλες σχεδόν τις πιπέτες με κίτρινο κωδικό χρώματος.

Να είναι διαβαθμισμένα σε 20 μl και 100 μl για γρήγορο έλεγχο όγκου.

3) Tips 100 -1000 μl.



Ποσότητα: πενήντα (50) συσκευασίες των 1000 τμχ.

Προδιαγραφές:

Τα tips να κατασκευάζονται σε clean room κάτω από τις πιο σύγχρονες συνθήκες παραγωγής, και να διαθέτουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας, χωρίς DiHEMA και ολεαμίδιο.

Να έχουν χωρητικότητα από 100 έως 1000 μl.

Να κατασκευάζονται χωρίς λιπαντικά, χρωστικές ουσίες και χωρίς κάδμιο.

Να είναι ελεύθερα DNA (<40 fg), RNA (<8.6 fg), ενδοτοξινών (<1 pg) και ATP (<1 μg).

Να μπορούν να αποστειρωθούν στους 121 ° C (2 bar) DIN EN 285.

Να έχουν σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 98/79 EK IVD.

Το μήκος τους να είναι 70 mm και να έχουν διαβάθμιση στα 250, 500 και 1000 μl για γρήγορο έλεγχο του όγκου.

Για την παραγωγή αναλωσίμων ειδών class 8, 7 και 5, τα cleanrooms να είναι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14 644-1, και να υπάρχει πιστοποίηση με συμμόρφωση με το ISO 14 644-1 από ανεξάρτητη αρχή .

Να έχουν αποδεδειγμένα λεπτά τοιχώματα και να είναι κατάλληλα για ρουτίνα σε εργαστήριο και έρευνα με πιπέτα.

4) Δοκιμαστικοί σωλήνες καλλιέργειας.

Ποσότητα: πέντε (5) συσκευασίες των 250 τμχ.

Προδιαγραφές:

Να είναι από γυαλί Soda-lime χωρίς χείλος.

Να είναι αποστειρώσιμοι στους 121 °C.

Να έχουν εξωτερική διάμετρο : 16 mm.

Να διαθέτουν υψος : 16 cm.

Να έχουν χωρητικότητα : 22 ml.

Να έχουν πάχος τοιχώματος : 0,7 mm.

Η μέγιστη τιμή φυγοκέντρωσης να είναι: 1500 RCF.

5) Τρυβλία διαμέτρου 9 εκατοστών.

Ποσότητα: τριάντα (30) συσκευασίες των 480 τμχ.

Προδιαγραφές:

Να είναι συμμορφούμενα με Directive 98/97/CE.

Να είναι κατασκευασμένα από πολυστυρένιο με υψηλή οπτική διαύγεια.

Να έχουν διάμετρο 90 mm.

Να είναι αποστειρωμένα.

5) 96-well microplates.

Ποσότητα: δύο (2) συσκευασίες των 50 τμχ.

Προδιαγραφές:

Να είναι 96-θέσεων.

Να είναι κατασκευασμένα από PS (Πολυστυρένιο), αποστειρωμένα-sterile

Να είναι κατάλληλα για standard χρήση σε εφαρμογές κυτταροκαλλιέργειών.

Να διαθέτουν επιφάνεια standard για την καλλιέργεια προσκολλώμενων κυττάρων.

Να διαθέτουν επιφάνεια από PS πολυστυρένιο, με διαφορετικές χημικές ομάδες καρβοξυλίων & υδροξυλίων ελεύθερα προσβάσιμες.

Η επιφάνεια να είναι υδρόφιλη συγκρινόμενη με επιφάνειες PS non-treated .

Τα συστατικά των ορών να δεσμεύονται εύκολα πάνω στις ελεύθερης πρόσβασης χημικές ομάδες, επιτρέποντας μία έμμεση προσκόλληση των κυττάρων .

Να κατασκευάζονται σε clean rooms σύμφωνα με ISO 14644-1(Κλάση 5, 7, 8), και να ελέγχονται οι περιβαλλοντικές συνθήκες ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής.

Να υπόκεινται κατά τη διαδικασία παραγωγής τους σε οπτικά και λειτουργικά test, πριν να ελεγχθούν για μοριακούς-βιολογικούς μολυντές.

Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής, να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο.

6) Parafilm.



Ποσότητα: δύο (2) συσκευασίες του 1 τμχ.

Προδιαγραφές:

Να μην περιέχει πλαστικοποιητές και να αποτελείται κυρίως από πολυολεφίνες και παραφίνη - κερι.

Να συμμορφώνεται με τις γενικές απαιτήσεις του FDA (Food and Drug Administration) για χρήση κάτω από τους 55 ° C, καθώς και την ικανοποίηση της GMP.

Να είναι ανθεκτικό έως 48 ώρες έναντι πολλών ουσιών, π.χ. αλατούχου διαλύματος διαλύματα, ανόργανα οξέα κλπ.

Να είναι κατάλληλο για σφράγιση ποτηριών, είτε για Erlenmeyer φιαλών, φιαλών ζύγισης ή κυλίνδρων με διαβαθμίσεις.

Να προστατεύει τα δείγματα από τη μόλυνση ή εξάτμιση και να αποτρέπει τη διαρροή από ανατρεπόμενα δοχεία.

Να έχει διαστάσεις 5 cm X 75 m και να μπορεί να τεντωθεί έως και 200 %.

7) Φιαλίδια PTFE - 50 mL.

Ποσότητα: δύο (2) συσκευασίες των 2 τμχ.

Προδιαγραφές:

Να έχουν χωρητικότητα 50 mL

Να είναι κατασκευασμένα από PTFE FEP υλικό

Να έχουν στρογγυλοποιημένο πάτο και βιδωτό καπάκι Tefzel ETFE

Να μην είναι αποστειρωμένα αλλά να έχουν δυνατότητα αποστείρωσης σε αυτόκαυστο, θερμοκρασιακής κλίμακας -100 °C έως +150 °C

Να είναι κατάλληλα για υψηλής ταχύτητας (max 50,000 x g) φυγοκέντρηση ισχυρών χημικών και να είναι ανθεκτικά σε οξέα, βάσεις ή διαλύτες

Να είναι ιδανικά για εκχύλιση-εξαγωγή χλωροφόρμιου & φαινολών

8) Σωλήνες φυγοκέντρησης 15 ml.

Ποσότητα: δύο (2) συσκευασίες των 500 τμχ.

Προδιαγραφές:

Να είναι κωνικοί σωλήνες φυγοκέντρου 15ml υψηλής ποιότητας, φιλικό προς το περιβάλλον.

Να προσφέρουν την καλύτερη δυνατή καθαρότητα με ανακυκλώσιμο πλαστικό και να επιτρέπουν την αυξημένη ανιχνευσιμότητα.

Να έχουν μεγάλη περιοχή γραφής.

Να είναι κατασκευασμένοι από ρητίνες υψηλής καθαρότητας και να διαμορφώνονται χρησιμοποιώντας τις σύγχρονες διαδικασίες.

Να είναι αποστειρωμένα με 10-6 SAL.

Να είναι στεγανοί για την προστασία των δειγμάτων.

Να είναι USP κλάσης VI, μη πυρετογόνο, μη κυτταροτοξική και RNase / DNase.

Να είναι συμβατοί με ένα ευρύ φάσμα κεφάλων φυγοκέντρων.

Να επιτρέπουν το άνοιγμα και το κλείσιμο με το ένα χέρι.

Να υπόκεινται σε μέγιστη δύναμη φυγοκέντρησης 17,000 x g.

9) Σωλήνες φυγοκέντρησης 50 ml.

Ποσότητα: τρεις (3) συσκευασίες των 500 τμχ.

Προδιαγραφές:

Να είναι κωνικοί σωλήνες φυγοκέντρου 50 ml υψηλής ποιότητας, φιλικό προς το περιβάλλον.

Να προσφέρουν την καλύτερη δυνατή καθαρότητα με ανακυκλώσιμο πλαστικό και να επιτρέπουν την αυξημένη ανιχνευσιμότητα.

Να έχουν μεγάλη περιοχή γραφής.

Να είναι κατασκευασμένοι από ρητίνες υψηλής καθαρότητας και να διαμορφώνονται χρησιμοποιώντας τις σύγχρονες διαδικασίες.

Να είναι αποστειρωμένοι με 10-6 SAL.

Να είναι στεγανοί για την προστασία των δειγμάτων.

Να είναι USP κλάσης VI, μη πυρετογόνο, μη κυτταροτοξική και RNase / DNase.

Να είναι συμβατοί με ένα ευρύ φάσμα κεφάλων φυγοκέντρων.

Να επιτρέπουν το άνοιγμα και το κλείσιμο με το ένα χέρι.

Να υπόκεινται σε μέγιστη δύναμη φυγοκέντρησης 17,000 x g.



Ομάδα ειδών 3. Γενικής χρήσης υλικά/αναλώσιμα

Να αποτελείται από:

1) Φιαλίδια Προπανίου-Βουτανίου για χρήση με τους λύχνους Bunsen.

Ποσότητα: εκατόν πενήντα (150) τμχ.

Προδιαγραφές:

Το βάρος του αερίου που θα περιέχεται στην φιάλη να είναι 190g. Συσκευασία 190g.

2) Εργαστηριακά γάντια υψηλής αντοχής

Ποσότητα: Είκοσι (20) συσκευασίες πακέτων 200 τμχ.

Προδιαγραφές:

Να είναι κατάλληλα για χημικά και βιολογικά εργαστήρια.

Να είναι έγχρωμα και το υλικό κατασκευής τους να είναι νιτρίλιο.

Να μην έχουν καθόλου πούδρα και να έχουν υψηλή αντοχή.

Να προσφερθούν στα ακόλουθα μεγέθη: Μικρά (S), Μεσαία (M), Μεγάλα (L).

3) Ειδικό Αλουμινόχαρτο επικάλυψης βιολογικών δειγμάτων.

Ποσότητα: δέκα (10) συσκευασίες (μήκος 100m x πλάτος 30cm/συσκευασία).

Προδιαγραφές:

Να είναι υψηλής αντοχής και καθαρότητας.

4) Καθαριστικό-Απολυμαντικό επιφανειών.

Ποσότητα: Πέντε (5) συσκευασίες των 4L.

Προδιαγραφές:

Να είναι αλκοολούχο απολυμαντικό, κατάλληλο για επιφάνειες εργαστηρίου.

Να συνοδεύεται από κεφαλή αεροδιάλυσης.

5) Χαρτί καθαριότητας εργαστηρίου.

Ποσότητα: δέκα (10) συσκευασίες 2 ρολών, 5kg το καθένα.

Προδιαγραφές:

Να είναι απορροφητικό και να διαθέτει υψηλή αντοχή.

6) Νερό απεσταγμένο κατάλληλο για UPLC gradient

Ποσότητα: Είκοσι (20) συσκευασίες των 2,5L.

Προδιαγραφές:

Να είναι υψηλής καθαρότητας.

Να έχει παραχθεί με την τεχνική της αντίστροφης όσμωσης και απαραίτητως να έχει τα ακόλουθα ελάχιστα ποιοτικά χαρακτηριστικά

Αγωγιμότητα: $\leq 5 \mu\text{S}/\text{cm}$

Ανάλυση με HPLC βαθμωτής έκλυσης (max. eluted peak): $\leq 0.002 \text{ A.U.}$

Ξηρό υπόλειμμα μετά από εξάτμιση (Residue after evaporation (ppm): $\leq 5 \text{ ppm}$

Υπόλειμμα μετά από ανάφλεξη (Residue after ignition): $\leq 0.0003 \%$

Να έχει διηθηθεί από φίλτρο 0,2 μm .

Να είναι συσκευασμένο σε γυάλινη σκουρόχρωμη φιάλη για προστασία από την ακτινοβολία.

Ομάδα ειδών 4. Πρώτες ύλες παραγωγής τροφίμων

Να αποτελείται από:

1) Σταφίδα κορινθιακή.

Ποσότητα: πέντε (5) kg

Προδιαγραφές:

Να είναι Ελληνικής παραγωγής. Να διατίθεται σε συσκευασίες του 1kg.

2) Σταφίδα σουλτανίνα.

Ποσότητα: πέντε (5) kg

Προδιαγραφές:



Να είναι Ελληνικής παραγωγής. Να διατίθεται σε συσκευασίες του 1kg.

3) Κελιφωτό φιστίκι Αιγίνης.

Ποσότητα: πέντε (5) kg.

Προδιαγραφές:

Να είναι άψητο, μη αλατισμένο. Να είναι Ελληνικής παραγωγής. Να διατίθεται σε συσκευασίες του 1kg.

4) Κινόα λευκή.

Ποσότητα: πέντε (5) kg

Προδιαγραφές:

Να είναι Ελληνικής παραγωγής. Να διατίθεται σε συσκευασίες του 1kg.

Γ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

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

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ» ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία:

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

Διεύθυνση:

Αριθμό τηλεφώνου: **(Είναι απαραίτητο)**

e-mail: **(Είναι απαραίτητο)**

Για τη Διαδικασία Προμήθειας με "Απευθείας ανάθεση" : «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων/Αντιδραστηρίων»

Κωδικός Έργου: ΚΕ-82276

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

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:

Κουρκουτάς Ιωάννης
Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής
Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης
Αλεξ/πολη, Τ.Κ. 68100
Τηλ. Επικοινωνίας: 25510 30633

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 η ανάθεση 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.

- **Υπεύθυνη Δήλωση** 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 συνδεόμενα 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 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 Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου

Ιωάννης Κουρκουτάς
Αναπληρωτής Καθηγητής Δ.Π.Θ.