



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55

Πληροφορίες: κα Ό. Δεφίγγου

Τηλέφωνο: 210 5294926

E-mail: elke@aua.gr , olga.defingou@aua.gr

Αθήνα, 02/11/2020

Αρ. πρωτ.: 31490

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Τίτλος Έργου	
Εφαρμογή της προσέγγισης των πολλαπλών -ομικών τεχνολογιών και εργαλείων βιοπληροφορικής για την αύξηση της προστιθέμενης αξίας και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας ελληνικών παραδοσιακών τυριών - CheeseArt - T1EΔΚ-02087	
Αντικείμενο Διαγωνισμού	
Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων: Θρεπτικών Υλικών Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Πλαστικών Αναλωσίμων Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Μικροπλακών ανάπτυξης μικροοργανισμών, Αναλωσίμων Μοριακής Βιολογίας, Αναλωσίμων Ηλεκτροφόρησης	
Αναθέτουσα Αρχή	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
Προϋπολογισμός	34.700,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
CPV	33696500-0, 33696600-1, 24931250-6, 24950000-8, 38437000-7, 33790000-4
Διαδικασία Ανάθεσης	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Ημερομηνία Διενέργειας	13/11/2020 και ώρα 16:00
Κωδικός Έργου	MIS: 5033636 και Κωδ. ΕΛΚΕ: 280.3636
Πρωτόκολλο διαγωνισμού	31490/2020

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	6
ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	6
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	6
ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	6
ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	7
ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
ΑΡΘΡΟ 10:.....	9
Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	10
Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	10
ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	10
ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ.....	10
ΑΡΘΡΟ 13: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	11
ΑΡΘΡΟ 14: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11
ΑΡΘΡΟ 15: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	11
ΑΡΘΡΟ 16: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.....	11
ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	13
ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	14
ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	14
ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	14
ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	14
ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	15
ΑΡΘΡΟ 24: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	16
ΑΡΘΡΟ 25: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	16
ΑΡΘΡΟ 26: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	16
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄	17
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	17
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄	44
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄	47
Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.....	47

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄	48
Υπόδειγμα Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)	48



ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αριθμ. Πρωτ.: 31490



Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής), με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων: Θρεπτικών Υλικών Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Πλαστικών Αναλωσίμων Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Μικροπλακών ανάπτυξης μικροοργανισμών, Αναλωσίμων Μοριακής Βιολογίας, Αναλωσίμων Ηλεκτροφόρησης», προϋπολογισμού 27.983,87€ πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους 6.716,13€, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 34.700,00€.

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Εφαρμογή της προσέγγισης των πολλαπλών -ομικών τεχνολογιών και εργαλείων βιοπληροφορικής για την αύξηση της προστιθέμενης αξίας και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας ελληνικών παραδοσιακών τυριών – CheeseArt T1ΕΔΚ-02087» με MIS: 5033636 και Κωδ. ΕΛΚΕ: 280.3636 και επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Π. Σκανδάμη, Αν. Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: T1ΕΔΚ-02087).

Τόπος κατάθεσης προσφορών: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ)

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Υποβολή προσφορών μέχρι και Παρασκευή, 13/11/2020 και ώρα 13:15

Ημερομηνία Διενέργειας: Παρασκευή, 13/11/2020 και ώρα 16:00

Τόπος Διενέργειας: Γραφείο Καθ. Ε. Χ. Δροσινού, Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου και Υγιεινής Τροφίμων, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Γενικές Πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης δίνονται από το Τμ. Προμηθειών του ΕΛΚΕ ΓΠΑ και στην ιστοσελίδα των Ανακοινώσεων του ΕΛΚΕ ΓΠΑ <http://www.elke.aua.gr/>

Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από την κα Γιαλιτάκη Μ., στο τηλέφωνο 2105294705, email mgial@aua.gr .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Έρευνών και Διαχείρισης
ΕΛΚΕ ΓΠΑ

Στ. Ζωγραφάκης
Καθηγητής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων: Θρεπτικών Υλικών Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Πλαστικών Αναλωσίμων Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Μικροπλακών ανάπτυξης μικροοργανισμών, Αναλωσίμων Μοριακής Βιολογίας, Αναλωσίμων Ηλεκτροφόρησης», σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Γίνεται δεκτή η υποβολή μερικής προσφοράς ανά τμήμα. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής). Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά για κάθε τμήμα. Κάθε επιμέρους τμήμα της προσφοράς πρέπει να περιέχεται **σε ξεχωριστό φάκελο ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει τους αντίστοιχους υποφακέλους δικαιολογητικών, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς.**

Σε κάθε περίπτωση στο εξωτερικό του φακέλου θα πρέπει να γίνεται αναφορά μόνο στο τμήμα ή τμήματα για τα οποία γίνεται προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **27.983,87€** [είκοσι επτά χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα τριών ευρώ και ογδόντα επτά λεπτών] πλέον ΦΠΑ ύψους **6.716,13€** [έξι χιλιάδων επτακοσίων δέκα έξι ευρώ και δεκατριών λεπτών], ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. **34.700,00** ευρώ [τριάντα τεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων ευρώ].

Προϋπολογισμός ανά Τμήμα

ΤΜΗΜΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ € πλέον ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Τμήμα Α	Θρεπτικά υλικά Μικροβιολογικού Εργαστηρίου	8.064,52	10.000,00
Τμήμα Β	Πλαστικά Αναλώσιμα Μικροβιολογικού Εργαστηρίου	5.645,16	7.000,00
Τμήμα Γ	Μικροπλάκες ανάπτυξης μικροοργανισμών	2.016,13	2.500,00
Τμήμα Δ	Αναλώσιμα Μοριακής Βιολογίας	8.064,52	10.000,00
Τμήμα Ε	Αναλώσιμα Ηλεκτροφόρησης	4.193,55	5.200,00

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.

β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων

Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

γ) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016, περί καθορισμού χρόνου, τρόπου υπολογισμού διαδικασίας παρακράτηση και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ).

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β'** της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

- Τον Ν 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011) περί σύστασης ΕΑΑΔΗΣΥ και ΚΗΜΔΗΣ, , όπως ισχύει
- Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016) – Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως ισχύει
- Τον Ν. 4485/2017 (Α114) Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και άλλες Διατάξεις, όπως ισχύει
- Τη με αρ. πρωτ. 31374/02-11-2020/29^η Συνεδρία απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με θέμα την έγκριση διενέργειας του με αρ. πρωτ. 31490/2020 συνοπτικού διαγωνισμού. Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο της εγκεκριμένης πράξης του εν λόγω προγράμματος.
- Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Δαπάνης ΑΑΥ: 115 (ΑΔΑ: 94ΥΣ46Ψ8Ζ6-ΧΓ8)

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, και στην ιστοσελίδα των Ανακοινώσεων του ΕΛΚΕ ΓΠΑ <http://www.elke.aua.gr/> (άρθρο 66 παρ. 1 του Ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στην ιστοσελίδα των Ανακοινώσεων του ΕΛΚΕ ΓΠΑ <http://www.elke.aua.gr/> (άρθρο 66 παρ. 1 του Ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

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

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

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα της χώρας εγκατάστασής τους με εγγεγραμμένη δραστηριότητα αυτήν του αντικειμένου του παρόντος διαγωνισμού

Ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον παραστεί ανάγκη και για τη συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι, για την εκτέλεση της σύμβασης, θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Υπό τις ίδιες συνθήκες, μια κοινοπραξία οικονομικών φορέων μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες των μετεχόντων στην κοινοπραξία ή άλλων φορέων.

ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά **μέχρι και την Παρασκευή 13/11/2020 και ώρα 13:15**. Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

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

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ
**ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
Διακήρυξη αρ. πρωτ. 31490/02-11-2020
(Ημερομηνία Διενέργειας 13/11/2020)
Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς

«Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων: Θρεπτικών Υλικών Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Πλαστικών Αναλωσίμων Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Μικροπλακών ανάπτυξης μικροοργανισμών, Αναλωσίμων Μοριακής Βιολογίας, Αναλωσίμων Ηλεκτροφόρησης»

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

Επίσης στο φάκελο της κάθε προσφοράς (κυρίως φάκελος) θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ και το ΤΜΗΜΑ, που αναφέρεται η ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε **ξεχωριστούς σφραγισμένους (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής τους) φακέλους** ως εξής:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας.

ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα.

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελλοι οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα

Οι φάκελοι Α, Β & Γ, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη “ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ” και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία, που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν σε ένα πρωτότυπο φάκελο.

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

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

ΑΡΘΡΟ 10:

A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Ο φάκελος με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** πρέπει να περιέχει τα εξής:

A) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Παράρτημα Δ-Υπόδειγμα) υπογεγραμμένο και κατάλληλα συμπληρωμένο από το φυσικό/α πρόσωπο/α, τα οποία είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον οικονομικό φορέα, συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Σε περίπτωση που περισσότερα πρόσωπα, σύμφωνα με τα παραπάνω έχουν υποχρέωση υπογραφής του ΤΕΥΔ, υπογράφουν στο μέρος VI Τελικές Δηλώσεις, του ίδιου ΤΕΥΔ

B) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου

B1) σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

B2) σε περίπτωση νομικού προσώπου: καταστατικό σύστασης και αντίστοιχα ΦΕΚ τροποποίησης (ή άλλα απαιτούμενα νόμιμα έγγραφα τροποποίησης), έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης και τελευταίο αντίστοιχο ΦΕΚ (εφόσον πρόκειται για ΑΕ), ή κωδικοποιημένο καταστατικό, εφόσον υφίσταται (για όλους τους τύπους εταιρειών)

Γ) Παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο υποψήφιος συμμετέχει με αντιπρόσωπο του.

Δ) Αν ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016, υποβάλλει τη δήλωση της παρούσας παραγράφου καθώς και τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά για κάθε μέλος της ένωσης

Ε) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, θα πρέπει να προσκομίζεται, από τους εν λόγω φορείς, η δήλωση υπό στοιχείο Α της παρούσας παραγράφου καθώς και δήλωση περί της δέσμευσης των αναγκαίων πόρων για το συγκεκριμένο σκοπό.

ΣΤ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος δηλώνει ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, οφείλει να τους ονοματίζει και να προσκομίζει δήλωση με το ως άνω περιεχόμενο (παρ. Α) του/των υπεργολάβου/ων καθώς και δήλωση με τη σχετική δέσμευση του υπεργολάβου για την υλοποίηση του τμήματος της εν λόγω σύμβασης και του ποσοστού που καταλαμβάνει το προς υλοποίηση από αυτόν τμήμα της σύμβασης σε σχέση με τη συνολική αξία αυτής.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ). Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά πρέπει να υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς και πρέπει να συνοδεύεται από τον ακόλουθο πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον Προσφέροντα:

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ/ ΧΑΡΑΚΤ ΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛ Ο		
1							
2							
ΣΥΝΟΛΟ							

Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα.

ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους **για 4 μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους**. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, ελεύθερου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομείωσης φυσικού αντικειμένου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

ΑΡΘΡΟ 13: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 14: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

ΑΡΘΡΟ 15: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν τυχόν υποβληθούν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 16: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την Παρασκευή 13/11/2020 και ώρα 16:00 στο Γραφείο Καθ. Ε. Χ. Δροσινού, Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου και Υγιεινής Τροφίμων από τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και τον έλεγχο αυτών.

Η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια σε μία συνεδρίαση, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.

Το αρμόδιο όργανο, σε επόμενη κλειστή συνεδρίαση, την ίδια ή σε διαφορετική μέρα, προβαίνει στην καταχώριση και αξιολόγηση των ανωτέρω στοιχείων των προσφορών σε πρακτικό το οποίο συντάσσει [BM1]. Το πρακτικό διαβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή ώστε να

εγκριθεί από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και στη συνέχεια κοινοποιείται στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.

Το ως άνω πρακτικό επικυρώνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (απόφαση κατακύρωσης [BM2]). **Η υποβολή μόνο μίας (1) προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για την κατακύρωση του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.**

Στη συνέχεια η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74) τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τα αναφερόμενα στην δήλωση που προβλέπεται στο άρθρο 10 της παρούσας και συγκεκριμένα:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής (έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή τους) από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υφίσταται αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση αυτή αφορά σε περίπτωση νομικών προσώπων τον νόμιμο εκπρόσωπο τους (σε περίπτωση περισσότερων του ενός νομίμων εκπροσώπων η υποχρέωση αφορά το σύνολο αυτών) για τους ομόρρυθμους εταίρους και διαχειριστές (για Ο.Ε. και Ε.Ε.), για τους διαχειριστές (για Ε.Π.Ε.), για τον Πρόεδρο και Δ/νοντα Σύμβουλο (για Α.Ε.).

β. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (εν ισχύ)

γ. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (εν ισχύ)

δ. Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. ή του αρμοδίου Επιμελητηρίου (έκδοσης 30 εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του) με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους/αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας το οποίο θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να περιλαμβάνει το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19.2 του Ν. 4412/2016, τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται για κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων ή ο υποψήφιος έχει επικαλεστεί τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, θα πρέπει να προσκομίζει τα στοιχεία α) έως δ) του παρόντος άρθρου.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων ή ο υποψήφιος έχει δηλώσει ότι πρόκειται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους όπου το ποσοστό της υπεργολαβίας υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας (οικονομικής προσφοράς του υποψηφίου) τότε, οφείλει να προσκομίζει και για τον υπεργολάβο όλα τα ανωτέρω πιστοποιητικά.

Αν δεν προσκομισθούν τα ως άνω δικαιολογητικά κατακύρωσης, ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει. Η προθεσμία που θα δοθεί θα είναι η αναγκαία για την εμπρόθεσμη χορήγηση των δικαιολογητικών.

Αν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και υπό την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016 καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως

επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων ανάθεσης της παρούσας χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, σύμφωνα με τους ως άνω όρους και προϋποθέσεις, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής, εφόσον είχε προσκομιστεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης της παρούσας, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, σύμφωνα με τους ως άνω όρους και προϋποθέσεις, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίζονται νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 103 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων της παρούσας, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, η διαδικασία ματαιώνεται.

ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

1. Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω **δέκα (10) ημερών** χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.
2. **Η σχετική σύμβαση θα ισχύει μέχρι τις 31.05.2021.**
3. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
4. Στη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα περιληφθεί ειδική ρήτρα βάσει της οποίας ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.
5. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών είναι σαράντα (40) ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει, εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στο Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου και Υγιεινής Τροφίμων του ΓΠΑ, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευόμενων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από αρμόδια επιτροπή (άρθρο 208 και άρθρο 221 του Ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται εντός 60 ημερών από την εκάστοτε παράδοση, μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προμηθευόμενων προϊόντων ή

Η εξόφληση των εκδιδόμενων τιμολογίων θα γίνεται από την Επιτροπή Έρευνας του ΓΠΑ, εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου, με εντολή του επιστημονικά υπευθύνου του έργου.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει. Οι πληρωμές γίνονται υπό την προϋπόθεση ότι έχει καταβληθεί η χρηματοδότηση του προγράμματος από το Φορέα Χρηματοδότησης προς την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 72 ν. 4412/2016, από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να αφορούν κάθε μέλος ξεχωριστά.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Ο μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ’ της παρούσας ή σύμφωνη με υπόδειγμα πιστωτικού ιδρύματος εφόσον περιλαμβάνονται κατ’ ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης,

με διάρκεια 6 μήνες μετά το συμφωνημένο χρόνο παράδοσης των ειδών (παρ. 1β. Άρθρο 72 του Ν.4412/2016).

Στην περίπτωση κατά την οποία η συνολική συμβατική αξία χωρίς ΦΠΑ ανά τμήμα, ή αθροιστικά για τα τμήματα που κατακυρώνονται στον ίδιο προμηθευτή **είναι μικρότερη των 2.500€** δεν υποχρεούται ο μειοδότης να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η εγγυητική επιστολή/Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να περιλαμβάνει/περιλαμβάνουν:

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
2. Τον εκδότη.
3. Την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται.
4. Τον αριθμό της εγγύησης.
5. Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά.
8. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.

και τους όρους ότι:

1. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως
2. Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
3. Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
4. Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, **χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις.** Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τμήμα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τμήμα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) **η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.**
2. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική

- ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.
 4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρευουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
 5. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
 6. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 24: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Αθήνας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 25: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

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

ΑΡΘΡΟ 26: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η Αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να διακόψει τη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού ή/και να την κηρύξει ατελέσφορη, χωρίς οι συμμετέχοντες σε αυτή να αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την διακήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού από οποιαδήποτε αιτία. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

Όλοι οι όροι της παρούσας, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν τα Παραρτήματα Α, Β, Γ, Δ, Ε είναι υποχρεωτικοί και απαραίτατοι.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όπου γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα ή συγκεκριμένους εμπορικούς τύπους μπορεί να δοθεί προσφορά και για ισοδύναμο ή αντίστοιχό τους.

ΤΜΗΜΑ Α: ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Chromogenic Listeria agar (ISO) 500g	Αφυδατωμένο Χρωμογόνο Θρεπτικό Υλικό σε μορφή άγαρ για την εκλεκτική ανάπτυξη, διαφοροποίηση και καταμέτρηση των <i>E.coli</i> και των υπολοίπων coliforms σε δείγματα τροφίμων και νερών. Το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τις τεχνικές ενσωμάτωσης, επιφανειακής εξάπλωσης καθώς και διήθησης. Οι αποικίες είναι ορατές και ξεκάθαρα χρωματικά διαφοροποιημένες, εντός 24 ωρών (<i>E.coli</i> μωβ χρώμα, coliforms ροζ χρώμα και οι υπόλοιποι οργανισμοί άχρωμοι ή μπλε). Δεν απαιτείται ταυτοποίηση. Το υλικό περιέχει (g/L): Peptone 8.0, Di-sodium hydrogen phosphate 2.2, Sodium chloride 5.0, Potassium di-hydrogen phosphate 1.8, Sodium lauryl sulphate 0.1, Chromogenic mix 0.35 και άγαρ 10.6. Ζύγιση 28,1gr/Ltr. Ανά συσκευασία 100gr προκύπτουν 3,56 λίτρα έτοιμου υλικού (≈ 209 τρυβλία 90mm /εξετάσεις ή 356 τρυβλία 55mm /εξετάσεις).	500g	4
2.	OCLA (ISO) Selective Supplement 10	Συνδυασμός αντιβιοτικών Nalidic acid, Polymyxin B, Ceftazidime και Amfotericin για την αναστολή ανάπτυξης εντεροβακτηρίων καθώς και ζυμών και μυκήτων. Το συμπλήρωμα προστίθεται στο χρωμογόνο υλικό βάσης Chromogenic Listeria Agar, για την εκλεκτική απομόνωση των <i>Listeria monocytogenes</i> . Κάθε φιαλίδιο αρκετό είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Φέρει σήμανση IVD CE Mark.	10 Φιαλίδια	6
3.	Brilliance Listeria Differential Supplement 10	κλεκτικό συμπλήρωμα Lecithin solution για την ανίχνευση της δράσης της phosphatidylcholine phospholipase C (PCPLC) η οποία σχετίζεται με τη μολυσματικότητα των <i>Listeria</i> . Κάθε φιαλίδιο αρκετό είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Φέρει σήμανση IVD CE Mark.	10 Φιαλίδια	6

4.	Bacillus cereus Selective Agar Base 500g	Θρεπτικό εκλεκτικό υλικό για την ανίχνευση και την καταμέτρηση στελεχών του <i>Bacillus cereus</i> σε δείγματα τροφίμων. Η χρήση του συνοδεύεται από την προσθήκη του εκλεκτικού συμπληρώματος Egg Yolk Emulsion. Σύνθεση g/lit: Peptone 1,0 Mannitol 10,0 Sodium chloride 2,0 Magnesium sulphate 0,1 Disodium hydrogen phosphate 2,5 Potassium dihydrogen phosphate 0,25 Bromothymol blue 0,12 Sodium pyruvate 10,0 Agar 15,0 pH 7.2 ± 0.2 @ 25°C. Ζύγιση 41gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 12,2 λίτρα έτοιμου υλικού (≈717 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	500g	1
5.	Egg Yolk Emulsion 100ml	Αποστειρωμένο και σταθεροποιημένο εκχύλισμα κρόκου αυγού για μικροβιολογική χρήση ως συμπλήρωμα θρεπτικών υλικών. Σε πλαστική συσκευασία των 100ml. Φέρει σήμανση IVD CE Mark.	100ml	2
6.	Bacillus Cereus Sel. Suppl.1x10	Το εκλεκτικό συμπλήρωμα Polymyxin B βοηθά την απομόνωση στελεχών <i>Bacillus cereus</i> σε συνδυασμό με τα υποστρώματα βάσης <i>Bacillus cereus</i> Selective Agar Base και MYP Agar. Κάθε φιαλίδιο αρκετό είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	10 Φιαλίδια	2
7.	Baird Parker Agar Base 500g	Αφυδατωμένο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για την απομόνωση και καταμέτρηση των coagulase θετικών σταφυλικόκκων σε δείγματα τροφίμων . Στο υλικό προστίθεται Egg Yolk Tellurite Emulsion για την ανάδειξη της πρωτεολυτικής δράσης του βακτηρίου καθώς και για την ανάπτυξη του χαρακτηριστικού μαύρου χρώματος των αποικιών. Ζύγιση 63g/L. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 7,9 λίτρα έτοιμου υλικού (περίπου 464 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	500g	2
8.	Egg Yolk Tellurite Emulsion 100ml	Επιλεκτικό συμπλήρωμα για την ανάδειξη της πρωτεολυτικής δράσης βακτηρίων όπως οι σταφυλόκοκκοι. Κάθε φιαλίδιο των 100ml αποδίδει 2'000ml υλικού έτοιμου υλικού Baird Parker Medium (≈117 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	100ml	8
9.	Brain Heart Infusion Agar 500g	Στερεό αφυδατωμένο Θρεπτικό Υλικό που περιέχει εκχυλίσματα υψηλής θρεπτικής αξίας για την εκλεκτική καλλιέργεια μικροοργανισμών όπως οι στρεπτόκοκκοι, <i>Neisseria sp.</i> και άλλοι με ιδιαίτερες διατροφικές απαιτήσεις . Υλικό που η σύσταση του είναι σημαντική για το αποτέλεσμα και περιέχει (g/L): Brain infusion solids 12.5, Beef heart infusion solids 5.0, Proteose peptone 10.0, Sodium chloride 5.0, Glucose 2.0, Disodium phosphate 2.5 και άγαρ 10.0 (pH 7,4±0,2@25°C). Στο υλικό μπορεί να προστεθεί 10% v/v αίμα. Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Neisseria meningitidis</i> ATCC®13090 (γκρι-καφέ αποικίες) και <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC®6303 (γκι-πράσινες αποικίες). Ζύγιση 47gr/Ltr. Ανά	500g	5

		συσκευασία 500gr προκύπτουν 10,6 λίτρα (≈623 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).		
10.	PreSupplement Rose Bengal Chloramphenicol Agar 500g	Εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για τον προσδιορισμό ζυμών και μυκήτων που σχετίζονται με αλλοιώσεις τροφίμων στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η χλωραμφενικόλη. Το υλικό πληρεί τις προδιαγραφές της ISO 21527-1. Ζύγιση 31,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 15,8 λίτρα έτοιμου υλικού (≈929 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	500g	2
11.	Chloramphenicol Selective Supplement 1x10	Το εκλεκτικό συμπλήρωμα Chloramphenicol Selective Supplement βοηθάει στην εκλεκτικότητα των θρεπτικών υλικών αναστέλλοντας την ανάπτυξη των βακτηρίων. Ανά συσκευασία 10 φιαλιδίων προκύπτουν 5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	10 Φιαλίδια	5
12.	Columbia Agar Base 500g	Στερεό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό γενικής χρήσης για καλλιέργεια κοινών και απαιτητικών μικροβίων , στο οποίο μπορεί να προστεθεί αίμα ή / και άλλα συμπληρώματα . Περιγράφηκε η τελική σύνθεση του από τους Ellner et al. Το υλικό της OXOID περιλαμβάνει την πλήρη τελική σύνθεση του υλικού που του επιτρέπει την ανάπτυξη μεγάλων και γρήγορα αναπτυσσόμενων αποικιών με καθαρές ζώνες αιμόλυσης με την χρήση αίματος. Η σύνθεση του υλικού επηρεάζει το τελικό αποτέλεσμα και περιέχει (g/L): Special peptone 23 (σύμφωνη με την πρότυπη περιγραφή του υλικού), Starch 1, Sodium chloride 5 και άγαρ 10 (pH 7,3±0,2@25°C). Με την προσθήκη των κατάλληλων συμπληρωμάτων εξειδικεύεται η χρήση του. Ζύγιση 39gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 12,8 λίτρα έτοιμου υλικού (≈752 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	500g	1
13.	Defibrinated Horse Blood 100 ml	Απινιδωμένο αίμα αλόγου που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συμπλήρωμα στην παρασκευή διαφόρων θρεπτικών υλικών. Στην παρασκευή των περισσότερων υλικών απαιτούνται 25ml με 50ml ανά 500ml έτοιμου υλικού (5-10%). Κάθε συσκευασία 100ml αποδίδει ένα με δύο λίτρα έτοιμου θρεπτικού υλικού (≈58 με 117 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Φέρει σήμανση IVD CE Mark. Κωδικός ΕΚΑΠΤΥ: 644835 , κωδικός GMDN: 33354 . ΠΡΟΣΟΧΗ το προϊόν αυτό έχει διάρκεια ζωής 21 ημέρες από την παραγωγή του.	100ml	3
14.	MRS Agar 500g	Θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια βακτηρίων που παράγουν γαλακτικό οξύ όπως Lactobacillus, Streptococcus, Pediococcus και Leuconostoc. Ζύγιση 62,00gr/Ltr . Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 8,1 λίτρα έτοιμου υλικού (≈474 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	500g	5

15.	Mueller Hinton Agar 500g	<p>Στερεό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για τον Αντιμικροβιακό Έλεγχο Ευαισθησίας (αντιβιογράμμα) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο Kirby-Bauer. Η τελική σύνθεση και η απόδοση καθορίζονται από το CLSI. Η σύνθεση του υλικού να είναι εγκεκριμένη από το WHO και από το CLSI και περιέχει (g/L): Beef, dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0 (pH 7,3±0,1@25°C). Η συγκέντρωση ιόντων Mg++ και Ca++, καθώς και τα επίπεδα θυμίνης και θυμιδίνης στο υλικό είναι αυστηρά καθορισμένα. Κάθε κουτί φέρει την ειδική σήμανση "<u>This lot meets the NCCLS standard M6-A for dehydrated Mueller-Hinton agar</u>" καθώς <u>η σύσταση κάθε παρτίδας ελέγχεται για την συμμόρφωσή της με το πρότυπο CLSI standard M6-A.</u> Στο υλικό μπορεί να προστεθεί αίμα (Lysed Horse Blood ή Lysed Sheep Blood) για την παρασκευή αντίστοιχου αιματούχου υλικού. Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Escherichia coli</i> ATCC®25922 (αποικίες ανοιχτού υποκίτρινου χρώματος), <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC®27853 (αποικίες υποκίτρινου χρώματος) και <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (αποικίες κρεμ χρώματος). Ζύγιση 38gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13,2 λίτρα έτοιμου υλικού (≈776 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	500g	1
16.	Paseudomonas Agar Base 500g	<p>Αφυδατωμένο στερεό εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για απομόνωση στελεχών Pseudomonas με την προσθήκη των συμπληρωμάτων. Περιέχει (g/L): Gelatin reptone 16.0, Casein hydrolysate 10.0, Potassium sulphate 10.0, Magnesium chloride 1.4 και άγαρ 11,0 (pH 7,1±0,2@25°C). Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: για την σύνθεση CN: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC®27853 (καλή ανάπτυξη μπεζ αποικιών με πράσινους χρωματισμούς στο υλικό), <i>Proteus hauseri</i> ATCC®13315 (αναστολή), για την σύνθεση CFC: <i>Burkholderia cepacia</i> ATCC®25416 (καλή ανάπτυξη μπεζ αποικιών με καφέ χρωματισμούς στο υλικό), <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (αναστολή). Ζύγιση 24,2g/L. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 10,3 λίτρα έτοιμου υλικού (≈605 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Αφυδατωμένο στερεό εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για απομόνωση στελεχών Pseudomonas με την προσθήκη των συμπληρωμάτων. Περιέχει (g/L): Gelatin reptone 16.0, Casein hydrolysate 10.0, Potassium sulphate 10.0, Magnesium chloride 1.4 και άγαρ 11,0 (pH 7,1±0,2@25°C). Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: για την σύνθεση CN: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC®27853 (καλή ανάπτυξη μπεζ αποικιών με πράσινους χρωματισμούς στο υλικό), <i>Proteus hauseri</i> ATCC®13315 (αναστολή), για την σύνθεση CFC: <i>Burkholderia cepacia</i> ATCC®25416 (καλή ανάπτυξη μπεζ αποικιών με καφέ</p>	500g	2

		<p>χρωματισμούς στο υλικό), <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (αναστολή). Ζύγιση 24,2g/L. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 10,3 λίτρα έτοιμου υλικού (≈605 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Αφυδατωμένο στερεό εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για απομόνωση στελεχών <i>Pseudomonas</i> με την προσθήκη των συμπληρωμάτων. Περιέχει (g/L): Gelatin peptone 16.0, Casein hydrolysate 10.0, Potassium sulphate 10.0, Magnesium chloride 1.4 και άγαρ 11,0 (pH 7,1±0,2@25°C). Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: για την σύνθεση CN: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC®27853 (καλή ανάπτυξη μπεζ αποικιών με πράσινους χρωματισμούς στο υλικό), <i>Proteus hauseri</i> ATCC®13315 (αναστολή), για την σύνθεση CFC: <i>Burkholderia cepacia</i> ATCC®25416 (καλή ανάπτυξη μπεζ αποικιών με καφέ χρωματισμούς στο υλικό), <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (αναστολή). Ζύγιση 24,2g/L. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 10,3 λίτρα έτοιμου υλικού (≈605 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>		
17.	Pseudomonas C-F-C Sel Supp 1x10	<p>Το εκλεκτικό συμπλήρωμα αντιβιοτικών centrimide, fucidin, cephaloridine βοηθά την απομόνωση των <i>Pseudomonas</i> spp., με πολύ καλά αποτελέσματα για την <i>Ps. Ceracia</i>, όταν προστίθεται στο υλικό βάσης <i>Pseudomonas Agar Base</i>. Κάθε φιαλίδιο αρκετό είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	10 Φιαλίδια	4
18.	Plate Count Agar 500g	<p>Θρεπτικό άγαρ για την καταμέτρηση του συνόλου των βιώσιμων μικροοργανισμών σε νερό και τρόφιμα. Σύνθεση g/lit Tryptone 5,0 Yeast extract 2,5 Glucose 1,0 Agar 9,0 pH 7.0 ± 0.2 @ 25°C. Ζύγιση 17,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 28,6 λίτρα έτοιμου υλικού (≈1'682 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Θρεπτικό άγαρ για την καταμέτρηση του συνόλου των βιώσιμων μικροοργανισμών σε νερό και τρόφιμα. Σύνθεση g/lit Tryptone 5,0 Yeast extract 2,5 Glucose 1,0 Agar 9,0 pH 7.0 ± 0.2 @ 25°C. Ζύγιση 17,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 28,6 λίτρα έτοιμου υλικού (≈1'682 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Θρεπτικό άγαρ για την καταμέτρηση του συνόλου των βιώσιμων μικροοργανισμών σε νερό και τρόφιμα. Σύνθεση g/lit Tryptone 5,0 Yeast extract 2,5 Glucose 1,0 Agar 9,0 pH 7.0 ± 0.2 @ 25°C. Ζύγιση 17,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 28,6 λίτρα έτοιμου υλικού (≈1'682 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	500g	5

19.	<p style="text-align: center;">Sorbitol MacConkey Agar 500g</p>	<p>Στερεό αφυδατωμένο εκλεκτικό και διαφοροποιητικό θρεπτικό υλικό για την ανίχνευση <i>E.coli</i> O157 (FDA). Την σύνθεση περιέγραψαν πρώτοι οι Rappaport & Henig 1952. Η σύνθεση είναι ίδια με το MacConkey no3 μόνο που η λακτόζη αντικαθίσταται από την σορβιτόλη και περιέχει (g/L): Peptone 20.0, Sorbitol 10.0, Bile salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0 (pH 7,1±0,2@25°C). Η <i>E.coli</i> O157 δεν ζυμώνει την σορβιτόλη και δίνει άχρες αποικίες. <u>Οι March & Ratnam 1986 απέδειξαν ότι το υλικό OXOID έχει ευαισθησία 100% και ειδικότητα 85%. Τα αποτελέσματα πρέπει να επιβεβαιώνονται με latex rapid test E.coli O157 screen test υψηλής ευαισθησίας και ειδικότητας. Η χρήση συμπληρώματος αντιβιοτικών (Cefexime Tellurite Sel. Suppl.) με παράλληλη χρήση του Sorbitol Mac Conkey agar απομονώνει ειδικά στελέχη E.coli O157:H7.</u> Οι ερευνητές Charman and Co Workers πρόσθεσαν CT supplement για ενίσχυση της εκλεκτικότητας (FDA Bacteriological Manual 8th edition AOAC Int. MD ch 4 20-23). Η OXOID διαθέτει και τα δύο υλικά τα οποία είναι βασικά για την ομοιογένεια της μεθόδου. Θετικό control <i>E.coli</i> O157 NCTC12079, αρνητικό control <i>E.coli</i> ATCC®25922. Ζύγιση 51,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈970 τρυβλία 55mm ή ≈570 τρυβλία 90mm /εξετάσεις) συνιστάται χρήση τρυβλίου 55-60mm. Στερεό αφυδατωμένο εκλεκτικό και διαφοροποιητικό θρεπτικό υλικό για την ανίχνευση <i>E.coli</i> O157 (FDA). Την σύνθεση περιέγραψαν πρώτοι οι Rappaport & Henig 1952. Η σύνθεση είναι ίδια με το MacConkey no3 μόνο που η λακτόζη αντικαθίσταται από την σορβιτόλη και περιέχει (g/L): Peptone 20.0, Sorbitol 10.0, Bile salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0 (pH 7,1±0,2@25°C). Η <i>E.coli</i> O157 δεν ζυμώνει την σορβιτόλη και δίνει άχρες αποικίες. <u>Οι March & Ratnam 1986 απέδειξαν ότι το υλικό OXOID έχει ευαισθησία 100% και ειδικότητα 85%. Τα αποτελέσματα πρέπει να επιβεβαιώνονται με latex rapid test E.coli O157 screen test υψηλής ευαισθησίας και ειδικότητας. Η χρήση συμπληρώματος αντιβιοτικών (Cefexime Tellurite Sel. Suppl.) με παράλληλη χρήση του Sorbitol Mac Conkey agar απομονώνει ειδικά στελέχη E.coli O157:H7.</u> Οι ερευνητές Charman and Co Workers πρόσθεσαν CT supplement για ενίσχυση της εκλεκτικότητας (FDA Bacteriological Manual 8th edition AOAC Int. MD ch 4 20-23). Η OXOID διαθέτει και τα δύο υλικά τα οποία είναι βασικά για την ομοιογένεια της μεθόδου. Θετικό control <i>E.coli</i> O157 NCTC12079, αρνητικό control <i>E.coli</i> ATCC®25922. Ζύγιση 51,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈970 τρυβλία</p>	500g	4
-----	--	--	------	---

		<p>55mm ή ≈570 τρυβλία 90mm /εξετάσεις) συνιστάται χρήση τρυβλίου 55-60mm. Στερεό αφυδατωμένο εκλεκτικό και διαφοροποιητικό θρεπτικό υλικό για την ανίχνευση <i>E.coli</i> O157 (FDA). Την σύνθεση περιέγραψαν πρώτοι οι Rapparort & Henig 1952. Η σύνθεση είναι ίδια με το MacConkey no3 μόνο που η λακτόζη αντικαθίσταται από την σορβιτόλη και περιέχει (g/L): Peptone 20.0, Sorbitol 10.0, Bile salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0 (pH 7,1±0,2@25°C). Η <i>E.coli</i> O157 δεν ζυμώνει την σορβιτόλη και δίνει άχρες αποικίες. <u>Οι March & Ratnam 1986 απέδειξαν ότι το υλικό OXOID έχει ευαισθησία 100% και ειδικότητα 85%. Τα αποτελέσματα πρέπει να επιβεβαιώνονται με latex rapid test E.coli O157 screen test υψηλής ευαισθησίας και ειδικότητας. Η χρήση συμπληρώματος αντιβιοτικών (Cefexime Tellurite Sel. Suppl) με παράλληλη χρήση του Sorbitol Mac Conkey agar απομονώνει ειδικά στελέχη <i>E.coli</i> O157:H7. Οι ερευνητές Charman and Co Workers πρόσθεσαν CT supplement για ενίσχυση της εκλεκτικότητας (FDA Bacteriological Manual 8th edition AOAC Int. MD ch 4 20-23). Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈970 τρυβλία 55mm ή ≈570 τρυβλία 90mm /εξετάσεις) συνιστάται χρήση τρυβλίου 55-60mm.</u></p>		
20.	Cefixime Tellurite Sel. Sup.1x10	<p>Το CT (Cefixime Tellurite) selective supplement χρησιμοποιείται για την εκλεκτική απομόνωση <i>E.coli</i> O157 : H7 όταν χρησιμοποιείται με το Mc Conkey Sorbitol Agar. Είναι γνωστό ότι το Mc Conkey Sorbitol απο μόνο του δεν αρκεί για την απομόνωση τις <i>E.coli</i> O157:H7 μιας και έχει ευαισθησία 100% και ειδικότητα 85% (March & Ratnam 1986) υπάρχει κίνδυνος να ξεφύγουν άτυπες μορφές του αιμοραγικού στελέχους. Το Sorbitol Mc Conkey agar + C.T. είναι καλύτερο απο τα χρωμογόνα άγαρ που βασίζονται στην ενζυματική δράση. Κάθε φιαλίδιο περιέχει Potassium tellurite 1.25mg και Cefixime 0.025mg και είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	10 Φιαλίδια	8

21.	STAA Agar Base 500g	<p>Εκλεκτικό Θρεπτικό άγαρ για την για την απομόνωση <i>Brochothrix thermosphacta</i> από δείγματα τροφίμων. Σύνθεση gr/Ltr: Peptone 20,0 Yeast extract 2,0 Dipotassium hydrogen phosphate 1,0 Magnesium sulphate 1,0 Agar 13,0 pH 7.0 ± 0.2 @ 25°C. Ζύγιση 37,0gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈794 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p> <p>Εκλεκτικό Θρεπτικό άγαρ για την για την απομόνωση <i>Brochothrix thermosphacta</i> από δείγματα τροφίμων. Σύνθεση gr/Ltr: Peptone 20,0 Yeast extract 2,0 Dipotassium hydrogen phosphate 1,0 Magnesium sulphate 1,0 Agar 13,0 pH 7.0 ± 0.2 @ 25°C. Ζύγιση 37,0gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈794 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	500g	2
22.	STAA Selective Supplement 1x10	<p>Το εκλεκτικό συμπλήρωμα αντιβιοτικών Streptomycin sulphate , Thallous acetate , Cycloheximide <i>Brochothrix thermosphacta</i> από δείγματα τροφίμων, όταν προστίθεται στο υλικο βάσης STAA Agar Base 500g. Κάθε φιαλίδιο αρκετό είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈3947 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	10 Φιαλίδια	4
23.	Tryptone Soya Agar 500g	<p>Στερεό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό γενικής χρήσης που προτείνεται για ανάπτυξη πολλών μικροοργανισμών αερόβιων και αναερόβιων. Λόγο της παρουσίας 2 πεπτονών (Tryptone και Soya peptone) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καλλιέργεια αερόβιων, απαιτητικών και αναερόβιων μικροβίων (σε ειδικές συνθήκες επώασης). Περιέχει (g/L): Pancreatic digest of casein 15.0, Enzymatic digest of soya bean (περιέχει παπαΐνη) 5.0, Sodium chloride 5.0 και άγαρ 15.0 (pH 7,3±0,2@25°C). Με προσθήκη 7% στείρου αίματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αιματούχο ή σοκολατόχρωμο υλικό. Προσφέρει πιο καθαρές ζώνες αιμόλυσης απο το Blood agar και το Columbia. <u>Είναι η βάση για τα εκλεκτικά υλικά Oxford / Palcam (<i>Listeria monocytogenes</i>)</u>. Το TSA χρησιμεύει ως υλικό αναφοράς για όλα τα εκλεκτικά υλικά προκειμένου να μετρηθεί ο βαθμός αναστολής που επιτυγχάνεται απο τα ειδικά supplements. Ενδεικτικά στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (αποικίες υποκίτρινου χρώματος), <i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC®19615 (αποικίες ανοιχτού υποκίτρινου χρώματος).</p>	500g	8

	<p>Είναι σύμφωνα με τις: European Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia, APHA, British Pharmacopoeia και Japanese Pharmacopoeia. Ζύγιση 40gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 12,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈735 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Στερεό αφυδατωμένο Θρεπτικό υλικό γενικής χρήσης που προτείνεται για ανάπτυξη πολλών μικροοργανισμών αερόβιων και αναερόβιων. Λόγο της παρουσίας 2 πεπτονών (Tryptone και Soya peptone) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καλλιέργεια αερόβιων, απαιτητικών και αναερόβιων μικροβίων (σε ειδικές συνθήκες επώασης). Περιέχει (g/L): Pancreatic digest of casein 15.0, Enzymatic digest of soya bean (περιέχει παπαΐνη) 5.0, Sodium chloride 5.0 και άγαρ 15.0 (pH 7,3±0,2@25°C). Με προσθήκη 7% στείρου αίματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αιματούχο ή σοκολατόχρωμο υλικό. Προσφέρει πιο καθαρές ζώνες αιμόλυσης απο το Blood agar και το Columbia. <u>Είναι η βάση για τα εκλεκτικά υλικά Oxford / Palcam (<i>Listeria monocytogenes</i>)</u>. Το TSA χρησιμεύει ως υλικό αναφοράς για όλα τα εκλεκτικά υλικά προκειμένου να μετρηθεί ο βαθμός αναστολής που επιτυγχάνεται απο τα ειδικά supplements. Ενδεικτικά στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (αποικίες υποκίτρινου χρώματος), <i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC®19615 (αποικίες ανοιχτού υποκίτρινου χρώματος).</p> <p>Είναι σύμφωνα με τις: European Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia, APHA, British Pharmacopoeia και Japanese Pharmacopoeia. Ζύγιση 40gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 12,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈735 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Στερεό αφυδατωμένο Θρεπτικό υλικό γενικής χρήσης που προτείνεται για ανάπτυξη πολλών μικροοργανισμών αερόβιων και αναερόβιων. Λόγο της παρουσίας 2 πεπτονών (Tryptone και Soya peptone) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καλλιέργεια αερόβιων, απαιτητικών και αναερόβιων μικροβίων (σε ειδικές συνθήκες επώασης). Περιέχει (g/L): Pancreatic digest of casein 15.0, Enzymatic digest of soya bean (περιέχει παπαΐνη) 5.0, Sodium chloride 5.0 και άγαρ 15.0 (pH 7,3±0,2@25°C). Με προσθήκη 7% στείρου αίματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αιματούχο ή σοκολατόχρωμο υλικό. Προσφέρει πιο καθαρές ζώνες αιμόλυσης απο το Blood agar και το Columbia. <u>Είναι η βάση για τα εκλεκτικά υλικά Oxford / Palcam (<i>Listeria monocytogenes</i>)</u>. Το TSA χρησιμεύει ως υλικό αναφοράς για όλα τα εκλεκτικά υλικά προκειμένου να μετρηθεί ο βαθμός αναστολής που επιτυγχάνεται απο τα ειδικά supplements. Ενδεικτικά στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (αποικίες</p>		
--	---	--	--

		υποκίτρινου χρώματος), <i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC®19615 (αποικίες ανοιχτού υποκίτρινου χρώματος). Είναι σύμφωνο με τις: European Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia, APHA, British Pharmacopoeia και Japanese Pharmacopoeia. Ζύγιση 40gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 12,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈735 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).		
24.	Violet Red Bile Agar 500g	Στερεό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό που περιέχει λακτόζη, σαν παράγοντα διαφοροποίησης, για τον προσδιορισμό coliforms σε δείγματα νερού και τροφίμων . Το υλικό περιέχει (g/L): Yeast extract 3.0, Peptone 7.0, Sodium chloride 5.0, Bile Salts No.3 1.5, Lactose 10.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.002, άγαρ 12.0 (pH 7.4 ± 0.2). Ζύγιση 38,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13 λίτρα έτοιμου υλικού (≈764 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Στερεό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό που περιέχει λακτόζη, σαν παράγοντα διαφοροποίησης, για τον προσδιορισμό coliforms σε δείγματα νερού και τροφίμων . Το υλικό περιέχει (g/L): Yeast extract 3.0, Peptone 7.0, Sodium chloride 5.0, Bile Salts No.3 1.5, Lactose 10.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.002, άγαρ 12.0 (pH 7.4 ± 0.2). Ζύγιση 38,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13 λίτρα έτοιμου υλικού (≈764 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Στερεό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό που περιέχει λακτόζη, σαν παράγοντα διαφοροποίησης, για τον προσδιορισμό coliforms σε δείγματα νερού και τροφίμων . Το υλικό περιέχει (g/L): Yeast extract 3.0, Peptone 7.0, Sodium chloride 5.0, Bile Salts No.3 1.5, Lactose 10.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.002, άγαρ 12.0 (pH 7.4 ± 0.2). Ζύγιση 38,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13 λίτρα έτοιμου υλικού (≈764 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	500g	2
25.	Violet Red Bile Glucose Agar 500g	Θρεπτικό υλικό για τον προσδιορισμό και την καταμέτρηση των εντεροβακτηρίων σε δείγματα τροφίμων. Το μέσο χρησιμοποιεί σαν παράγοντα διαφοροποίησης την γλυκόζη. Ζύγιση 38,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13 λίτρα έτοιμου υλικού (≈764 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	500g	2

26.	XLD Medium 500g	<p>Αφυδατωμένο στερεό εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για απομόνωση στελεχών <i>Salmonella</i> και <i>Shigella</i> από κλινικά δείγματα και τρόφιμα. Στελέχη <i>Salmonella</i> και <i>Edwardsiella</i> σχηματίζουν κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο, στελέχη <i>Shigella</i> και <i>Providencia</i> και <i>Salmonella</i> H₂S αρνητικά κόκκινες αποικίες, άλλα εντεροβακτηριακά κίτρινες αδιαφανείς αποικίες. Θεωρείται καλύτερο του SS agar στην απομόνωση <i>Shigella spp.</i> Περιγράφηκε αρχικά από τον Taylor W.I (1965) για απομόνωση από κόπρανα ενώ ακολούθησε πλούσια βιβλιογραφία (1965-1992). Το υλικό βελτιώθηκε και χρησιμοποιείται και για την πιθανή ταυτοποίηση <i>Salmonella spp.</i> (κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο). Το XLD είναι καλό να χρησιμοποιείται παράλληλα με το SS διότι το SS δεν βοηθά την ανάπτυξη όλων των <i>Shigella spp.</i> Το XLD σε συνδιασμό με εμπλουτισμό του δείγματος σε MSRV (Modified Semi-Solid Rappaport Vasiliadis Medium) ή Selenite broth δίνει πολύ καλά αποτελέσματα. Περιέχει (g/L): Yeast extract 3,0, L-Lysine HCl 5,0, Xylose 3,75, Lactose 7,5, Sucrose 7,5, Sodium desoxycholate 1,0, Sodium chloride 5,0, Sodium thiosulphate 6,8, Ferric ammonium citrate 0,8, Phenol red 0,08 και άγαρ 12,5 (pH 7,4±0,2@25°C). Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Salmonella Typhimurium ATCC®14028</i> (κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο), <i>Salmonella Enteritidis ATCC®13076</i> (κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο) και <i>Escherichia coli ATCC®25922</i> * (κίτρινες αποικίες με αναστολή), <i>Enterococcus faecalis ATCC®29212</i> (αναστολή). Ζύγιση 53gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 9,4 λίτρα έτοιμου υλικού (≈552 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).Αφυδατωμένο στερεό εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για απομόνωση στελεχών <i>Salmonella</i> και <i>Shigella</i> από κλινικά δείγματα και τρόφιμα. Στελέχη <i>Salmonella</i> και <i>Edwardsiella</i> σχηματίζουν κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο, στελέχη <i>Shigella</i> και <i>Providencia</i> και <i>Salmonella</i> H₂S αρνητικά κόκκινες αποικίες, άλλα εντεροβακτηριακά κίτρινες αδιαφανείς αποικίες. Θεωρείται καλύτερο του SS agar στην απομόνωση <i>Shigella spp.</i> Περιγράφηκε αρχικά από τον Taylor W.I (1965) για απομόνωση από κόπρανα ενώ ακολούθησε πλούσια βιβλιογραφία (1965-1992). Το υλικό βελτιώθηκε και χρησιμοποιείται και για την πιθανή ταυτοποίηση <i>Salmonella spp.</i> (κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο). Το XLD είναι καλό να χρησιμοποιείται παράλληλα με το SS διότι το SS δεν βοηθά την ανάπτυξη όλων των <i>Shigella spp.</i> Το XLD σε συνδιασμό με εμπλουτισμό του δείγματος σε MSRV (Modified Semi-Solid Rappaport Vasiliadis Medium) ή Selenite broth δίνει πολύ καλά αποτελέσματα. Περιέχει (g/L): Yeast extract 3,0, L-Lysine HCl 5,0, Xylose 3,75, Lactose 7,5, Sucrose 7,5,</p>	500g	2
-----	------------------------	---	------	---

		<p>Sodium desoxycholate 1,0, Sodium chloride 5,0, Sodium thiosulphate 6,8, Ferric ammonium citrate 0,8, Phenol red 0,08 και άγαρ 12,5 (pH 7,4±0,2@25°C). Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Salmonella Typhimurium ATCC®14028</i> (κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο), <i>Salmonella Enteritidis ATCC®13076</i> (κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο) και <i>Escherichia coli ATCC®25922</i> * (κίτρινες αποικίες με αναστολή), <i>Enterococcus faecalis ATCC®29212</i> (αναστολή). Ζύγιση 53gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 9,4 λίτρα έτοιμου υλικού (≈552 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Αφυδατωμένο στερεό εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για απομόνωση στελεχών <i>Salmonella</i> και <i>Shigella</i> από κλινικά δείγματα και τρόφιμα. Στελέχη <i>Salmonella</i> και <i>Edwardsiella</i> σχηματίζουν κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο, στελέχη <i>Shigella</i> και <i>Providencia</i> και <i>Salmonella</i> H₂S αρνητικά κόκκινες αποικίες, άλλα εντεροβακτηριακά κίτρινες αδιαφανείς αποικίες. Θεωρείται καλύτερο του SS agar στην απομόνωση <i>Shigella spp.</i> Περιγράφηκε αρχικά από τον Taylor W.I (1965) για απομόνωση από κόπρανα ενώ ακολούθησε πλούσια βιβλιογραφία (1965-1992). Το υλικό βελτιώθηκε και χρησιμοποιείται και για την πιθανή ταυτοποίηση <i>Salmonella spp.</i> (κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο). Το XLD είναι καλό να χρησιμοποιείται παράλληλα με το SS διότι το SS δεν βοηθά την ανάπτυξη όλων των <i>Shigella spp.</i> Το XLD σε συνδιασμό με εμπλουτισμό του δείγματος σε MSR (Modified Semi-Solid Rappaport Vasiliadis Medium) ή Selenite broth δίνει πολύ καλά αποτελέσματα. Περιέχει (g/L): Yeast extract 3,0, L-Lysine HCl 5,0, Xylose 3,75, Lactose 7,5, Sucrose 7,5, Sodium desoxycholate 1,0, Sodium chloride 5,0, Sodium thiosulphate 6,8, Ferric ammonium citrate 0,8, Phenol red 0,08 και άγαρ 12,5 (pH 7,4±0,2@25°C). Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Salmonella Typhimurium ATCC®14028</i> (κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο), <i>Salmonella Enteritidis ATCC®13076</i> (κόκκινες αποικίες με μαύρο κέντρο) και <i>Escherichia coli ATCC®25922</i> * (κίτρινες αποικίες με αναστολή), <i>Enterococcus faecalis ATCC®29212</i> (αναστολή). Ζύγιση 53gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 9,4 λίτρα έτοιμου υλικού (≈552 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>		
27.	TBX Agar 500g	<p>Εκλεκτικό θρεπτικό υλικό στο οποίο έχει προστεθεί η χρωμογόνος ουσία X-glucuronide (5-bromo-4-chloro-indolyl-beta-D-glucuronide) για την απευθείας ανίχνευση και καταμέτρηση των <i>E.coli</i>, σε 24 ώρες. Ζύγιση 36,6gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈805 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	500g	3

28.	M17 Agar 500g	Θρεπτικό υλικό για βελτιωμένη ανάπτυξη Γαλακτο-στρεπτοκόκκων καθώς και την καταμέτρηση του <i>S. thermophilus</i> σε δείγματα γιαουρτιού. Ζύγιση 48,25gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 10,4 λίτρα έτοιμου υλικού (≈742 τρυβλία/εξετάσεις - προτείνεται η χρήση 14ml ανά δείγμα). Θρεπτικό υλικό για βελτιωμένη ανάπτυξη Γαλακτο-στρεπτοκόκκων καθώς και την καταμέτρηση του <i>S. thermophilus</i> σε δείγματα γιαουρτιού. Ζύγιση 48,25gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 10,4 λίτρα έτοιμου υλικού (≈742 τρυβλία/εξετάσεις - προτείνεται η χρήση 14ml ανά δείγμα). Θρεπτικό υλικό για βελτιωμένη ανάπτυξη Γαλακτο-στρεπτοκόκκων καθώς και την καταμέτρηση του <i>S. thermophilus</i> σε δείγματα γιαουρτιού. Ζύγιση 48,25gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 10,4 λίτρα έτοιμου υλικού (≈742 τρυβλία/εξετάσεις - προτείνεται η χρήση 14ml ανά δείγμα).	500g	
29.	Agar Bacteriological 500g	Υψηλής καθαρότητας Agar βακτηριολογικής χρήσης , με gel (1.5% w/v) και χαμηλά επίπεδα Ca ⁺⁺ και Mg ⁺⁺ . Υψηλής καθαρότητας Agar βακτηριολογικής χρήσης , με gel (1.5% w/v) και χαμηλά επίπεδα Ca ⁺⁺ και Mg ⁺⁺ . Υψηλής καθαρότητας Agar βακτηριολογικής χρήσης , με gel (1.5% w/v) και χαμηλά επίπεδα Ca ⁺⁺ και Mg ⁺⁺ .	500g	2
30.	Tryptone 500g	Η τρυπτόνη προέρχεται από την πέψη της καζεΐνης του παγκρέατος και χρησιμοποιείται στην παρασκευή θρεπτικών υλικών καθώς περιέχει υψηλά επίπεδα τρυπτοφάνης . Η τυπικά ανάλυσή της είναι (% w/w): Total Nitrogen 13.3, Amino Nitrogen 3.7, Sodium chloride 0.4 και pH (διάλυμα 2%) 7,3 ± 0,2. Η τρυπτόνη προέρχεται από την πέψη της καζεΐνης του παγκρέατος και χρησιμοποιείται στην παρασκευή θρεπτικών υλικών καθώς περιέχει υψηλά επίπεδα τρυπτοφάνης . Η τυπικά ανάλυσή της είναι (% w/w): Total Nitrogen 13.3, Amino Nitrogen 3.7, Sodium chloride 0.4 και pH (διάλυμα 2%) 7,3 ± 0,2. Η τρυπτόνη προέρχεται από την πέψη της καζεΐνης του παγκρέατος και χρησιμοποιείται στην παρασκευή θρεπτικών υλικών καθώς περιέχει υψηλά επίπεδα τρυπτοφάνης . Η τυπικά ανάλυσή της είναι (% w/w): Total Nitrogen 13.3, Amino Nitrogen 3.7, Sodium chloride 0.4 και pH (διάλυμα 2%) 7,3 ± 0,2.	500g	1
31.	Yeast Extract Powder 500g	Αφυδατωμένο εκχύλισμα ζυμών το οποίο μπορεί να προστεθεί ως συμπλήρωμα σε πολλά θρεπτικά υποστρώματα και ζωμούς. Αποτελεί εξαιρετική πηγή αζώτου και βιταμινών, ιδιαίτερα του υδατοδιαλυτού συμπλέγματος β-βιταμινών. Η προσθήκη του στα θρεπτικά υποστρώματα ενισχύει την γρήγορη και πλούσια ανάπτυξη των μικροοργανισμών.	500g	1

32.	Ringers Solution Tablets 1x100	<p>Ταμπλέτες Ισοτονικού διαλύματος Ringer (1/4 strength) για την προετοιμασία διαφόρων δειγμάτων και κυττάρων για μικροβιολογικές αναλύσεις. Περιέχουν (g/L): Sodium chloride 2,25, Potassium chloride 0,105, Calcium chloride 6H₂O 0,12 και Sodium bicarbonate 0,05. Κάθε ταμπλέτα πρέπει να διαλύεται σε 500ml νερού, ανά συσκευασία προκύπτουν 50 λίτρα έτοιμου διαλύματος.</p> <p>Ταμπλέτες Ισοτονικού διαλύματος Ringer (1/4 strength) για την προετοιμασία διαφόρων δειγμάτων και κυττάρων για μικροβιολογικές αναλύσεις. Περιέχουν (g/L): Sodium chloride 2,25, Potassium chloride 0,105, Calcium chloride 6H₂O 0,12 και Sodium bicarbonate 0,05. Κάθε ταμπλέτα πρέπει να διαλύεται σε 500ml νερού, ανά συσκευασία προκύπτουν 50 λίτρα έτοιμου διαλύματος.</p>	100 ταμπλέτες	8
33.	Brain Heart Infusion Broth 500g	<p>Αφυδατωμένος Θρεπτικός ζυμός που περιέχει εκχυλίσματα υψηλής θρεπτικής αξίας για την εκλεκτική για την καλλιέργεια μικροοργανισμών όπως οι στρεπτόκοκκοι, <i>Neisseria sp.</i> και άλλοι με ιδιαίτερες διατροφικές απαιτήσεις. Υλικό που η σύσταση του είναι σημαντική για το αποτέλεσμα και περιέχει (g/L): Brain infusion solids 12.5, Beef heart infusion solids 5.0, Proteose peptone 10.0, Glucose 2.0, Sodium chloride 5.0 και Disodium phosphate 2.5 (pH 7,4±0,2@25°C). Στο υλικό μπορεί να προστεθούν διάφορα συμπληρώματα για την παρασκευή ιδιαίτερα εκλεκτικών υλικών. Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC®6303 (ανάπτυξη θολερότητας) και <i>Candida albicans</i> ATCC®10231 (ανάπτυξη θολερότητας). Ζύγιση 37gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13,5 λίτρα (≈1.786 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις).</p> <p>Θρεπτικός ζυμός που περιέχει εκχυλίσματα υψηλής θρεπτικής αξίας για την εκλεκτική για την καλλιέργεια μικροοργανισμών όπως οι στρεπτόκοκκοι, <i>Neisseria sp.</i> και άλλοι με ιδιαίτερες διατροφικές απαιτήσεις. Υλικό που η σύσταση του είναι σημαντική για το αποτέλεσμα και περιέχει (g/L): Brain infusion solids 12.5, Beef heart infusion solids 5.0, Proteose peptone 10.0, Glucose 2.0, Sodium chloride 5.0 και Disodium phosphate 2.5 (pH 7,4±0,2@25°C). Στο υλικό μπορεί να προστεθούν διάφορα συμπληρώματα για την παρασκευή ιδιαίτερα εκλεκτικών υλικών. Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC®6303 (ανάπτυξη θολερότητας) και <i>Candida albicans</i> ATCC®10231 (ανάπτυξη θολερότητας). Ζύγιση 37gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13,5 λίτρα (≈1.786 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις).</p>	500g	4

34.	Buffered Peptone Water 500g	Θρεπτικός ζωμός προεμπλουτισμού για τον έλεγχο της παρουσίας σαλμονέλλων στα τρόφιμα. Το υλικό βοηθά στην δημιουργία απαραίτητων συνθηκών ώστε τα στρεσαρισμένα και τραυματισμένα στελέχη σαλμονέλλας ν' αναλάβουν. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν περίπου 2.500 εξετάσεις. Το υλικό περιέχει (g/L): Peptone 10.0, Sodium chloride 5.0, Disodium phosphate 3.5, Potassium dihydrogen phosphate 1.5 (pH 7.2 ± 0.2) Ζύγιση 20gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 25,0 λίτρα έτοιμου υλικού (≈2'500 φιαλίδια των 10ml /εξετάσεις)	500g	3
35.	Fraser Broth Base 500g	Εκλεκτικό και διαγνωστικό εμπλουτιστικό υλικό για την απομόνωση στελεχών λιστέριας. Η χρήση του συνοδεύεται από την προσθήκη των εκλεκτικών συμπληρωμάτων Halh Fraser Supplement και Fraser Supplement για τον αρχικό ή τον δευτερεύοντα προεμπλουτισμό αντίστοιχα. Ζύγιση 28,7gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 8,7 λίτρα (≈870 φιαλίδια των 10ml /εξετάσεις).	500g	1
36.	Halh Fraser Broth (without Ferric Ammonium citrate) 500g	Εκλεκτικό και διαγνωστικό εμπλουτιστικό υλικό για τον πρωτεύοντα εμπλουτισμό στελεχών λιστέριας. Η χρήση του συνοδεύεται από την προσθήκη ferric ammonium citrate. Σύνθεση gr/Ltr: Proteose peptone 5,0 Tryptone 5,0 "Lab-Lemco" powder 5,0 Yeast extract 5,0 Sodium chloride 20,0 Di-sodium hydrogen phosphate 12,0 Potassium dihydrogen phosphate 1,35 Aesculin 1,0 Lithium chloride 3,0 Nalidixic acid 0,01 Acriflavine hydrochloride 0,0125 pH 7.2 ± 0.2 @ 25°C. Ζύγιση 28,7gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 57,4 λίτρα (≈870 φιαλίδια των 10ml /εξετάσεις). Φέρει σήμανση IVD CE Mark.	500g	15
37.	Maximun Recovery Diluent 500g	Ισοτονικός διαλύτης για την προετοιμασία μεγάλης ποικιλίας δειγμάτων για μικροβιολογικές αναλύσεις. Το μέσο προστατεύει τα κύτταρα ενώ παράλληλα βοηθά στην εύκολη ανάκτησή τους. Προτείνεται από τον ISO/DIS 6649. Ζύγιση 9,50gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 52,6 λίτρα (≈5'844 φιαλίδια των 9ml /εξετάσεις).	500g	5
38.	MRS Broth 500g	Μη εκλεκτικός, θρεπτικός ζωμός MRS (De Man, Rogosa, Sharpe) για τον προεμπλουτισμό και την καλλιέργεια λακτοβακίλλων. Σύνθεση (g/L): Peptone 10,0 Lab-Lemco' powder 8,0 Yeast extract 4,0 Glucose 20,0 Sorbitan mono-oleate 1ml Dipotassium hydrogen phosphate 2,0 Sodium acetate 3H ₂ O 5,0 Triammonium citrate 2,0 Magnesium sulphate 7H ₂ O 0,2 Manganese sulphate 4H ₂ O 0,05 pH 6.2 ± 0.2 @ 25°C. Ζύγιση 52gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 9,6 λίτρα (≈1'200 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις).	500g	5

39.	Rappaport Vassiliadis Soya (RVS) Peptone Broth 50g	Εκλεκτικός εμπλουτιστικός ζωμός για την απομόνωση <i>Salmonella</i> spp (εκτός <i>S.typhi</i>) από τρόφιμα και περιβαλλοντικά δείγματα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για δείγματα ανθρώπινων κοπράνων χωρίς όμως να προηγηθεί προ-εμπλουτισμός. Θετικό control <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC14028. Σύνθεση (g/L): Soya peptone 4,5 Sodium chloride 7,2 Potassium dihydrogen phosphate 1,26 Di-potassium hydrogen phosphate 0,18 Magnesium chloride (anhydrous) 13,58 Malachite green 0,036 pH 5.2 ± 0.2 @ 25°C. Ζύγιση 26,75gr/Ltr απεσταγμένου νερού. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 18,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈1870 φιαλίδια των 10ml /εξετάσεις).	500g	1
40.	modified Tryptic Soy Broth Modified (m-TSB)	Τροποποιημένη σύνθεση του Tryptone Soya Broth για τον εκλεκτικό προεμπλουτισμό των <i>E.coli</i> O157. Στο υλικό έχουν προστεθεί χολικά άλατα για την αναστολή όλων των Gram+ μικροοργανισμών και επίσης έχει αυξηθεί η περιεκτικότητα του εξισορροπιστή (buffer) στον ζωμό. Η εκλεκτικότητα του υλικού αυξάνεται αν προστεθούν, ανάλογα με την μέθοδο που χρησιμοποιείται, τα εκλεκτικά συμπληρώματα Novobiocin Supplement ή VCC Selective Supplement. Σύνθεση (g/L): Pancreatic digest of casein 17,0 Papaic digest of soybean meal 3,0 Sodium chloride 5,0 Dipotassium hydrogen phosphate 4,0 Glucose 2,5 Bile Salts 1,5 pH 7.4 ± 0.2 @ 25°C Ζύγιση 33gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 15,2 λίτρα (≈1'900 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις).	500g	1
41.	Tryptone Soya Broth 500g	Αφυδατωμένος θρεπτικός ζωμός υψηλής θρεπτικής αξίας για γενική χρήση ανάπτυξης μικροβίων (αερόβιων και αναερόβιων) καθώς και μυκήτων (Soyabean Casein Digest Medium) . Λόγο της παρουσίας 2 πεπτονών (Tryptone και Soya peptone) είναι ιδανικό για απαιτητικά μικρόβια. Περιέχει (g/L): Pancreatic digest of casein 17.0, Enzymatic digest of soya bean (περιέχει παπαΐνη) 3.0, Sodium chloride 5.0, Dipotassium hydrogen phosphate 2.5 και Glucose 2.5 (pH 7,3±0,2@25°C). Συνιστάται τα σωληνάρια να ελέγχονται συχνά λόγω της γρήγορης ανάπτυξης των μικροβίων. Προσθήκη μικρής ποσότητας άγαρ θα βοηθήσει την καλλιέργεια των αυστηρώς αναερόβιων μικροβίων (<i>Clostridium</i> spp). Ιδιαίτερα σημαντική χρήση του TSB είναι η Liquid Dilution Method. Θεωρείται το καλύτερο υγρό θρεπτικό υλικό για αυτήν την μέθοδο αναφοράς. Ενδεικτικά στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC®6303 (ανάπτυξη θολερότητας) και <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (ανάπτυξη θολερότητας). Είναι σύμφωνο με τις: European Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia, APHA, British Pharmacopoeia και Japanese Pharmacopoeia. Ζύγιση 30gr/Ltr. Ανά	500g	15

		<p>συσσκευασία 500gr προκύπτουν 16,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈2.087 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις). Διάρκεια Ζωής: 5 έτη από την παραγωγή του. Αφυδατωμένος θρεπτικός ζωμός υψηλής θρεπτικής αξίας για γενική χρήση ανάπτυξης μικροβίων (αερόβιων και αναερόβιων) καθώς και μυκήτων (Soyabean Casein Digest Medium). Λόγω της παρουσίας 2 πεπτονών (Tryptone και Soya peptone) είναι ιδανικό για απαιτητικά μικρόβια. Περιέχει (g/L): Pancreatic digest of casein 17.0, Enzymatic digest of soya bean (περιέχει παπαΐνη) 3.0, Sodium chloride 5.0, Dipotassium hydrogen phosphate 2.5 και Glucose 2.5 (pH 7,3±0,2@25°C). Συνιστάται τα σωληνάκια να ελέγχονται συχνά λόγω της γρήγορης ανάπτυξης των μικροβίων. Προσθήκη μικρής ποσότητας άγαρ θα βοηθήσει την καλλιέργεια των αυστηρώς αναερόβιων μικροβίων (<i>Clostridium spp</i>). Ιδιαίτερα σημαντική χρήση του TSB είναι η Liquid Dilution Method. Θεωρείται το καλύτερο υγρό θρεπτικό υλικό για αυτήν την μέθοδο αναφοράς. Ενδεικτικά στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC®6303 (ανάπτυξη θολερότητας) και <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (ανάπτυξη θολερότητας). Είναι σύμφωνο με τις: European Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia, APHA, British Pharmacopoeia και Japanese Pharmacopoeia. Ζύγιση 30gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 16,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈2.087 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις). Διάρκεια Ζωής: 5 έτη από την παραγωγή του.</p>		
42.	Bolton Broth Base 500g	<p>Θρεπτικός ζωμός για τον εκλεκτικό προεμπλουτισμό στελεχών <i>Campylobacter</i> σε δείγματα τροφίμων. Η χρήση του συνοδεύεται με την προσθήκη του εκλεκτικού συμπληρώματος Bolton Broth Selective Supplement. Ζύγιση 13,8gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 18,1 λίτρα έτοιμου υλικού (≈80 εξετάσεις, προτείνεται η χρήση 225ml ανά δείγμα).</p>	500g	1
43.	Modified Bolton Selective Supplement 1x10	<p>Τροποποιημένο, εκλεκτικό συμπλήρωμα αντιβιοτικών Cefoperazone, Vancomycin, Trimethoprim και Amfotericin B το οποίο προστίθεται στη βάση Bolton Selective Enrichment Broth για τον εκλεκτικό προεμπλουτισμό των <i>Campylobacter spp.</i> από δείγματα τροφίμων. Κάθε φιαλίδιο αρκετό είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈22 φιάλες 225ml /εξετάσεις).</p>	10 Φιαλίδια	1
44.	Nutrient broth 500g	<p>Στερεό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό γενικής χρήσης που μπορεί να εμπλουτιστεί με έως και 10% αίμα ή άλλα βιολογικά υγρά, ορό, σάκχαρα ή και άλλα για διάφορες πιο ειδικές χρήσης . Περιέχει (g/L): 'Lab-Lemco' powder 1.0, Yeast extract 2.0, Peptone 5.0, Sodium chloride 5.0 και άγαρ 15.0 (συγκέντρωση 1,5% που του επιτρέπει</p>	500g	1

		προσθήκη έως και 10% αίματος),(pH 7,4±0,2@25°C). Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (υποκίτρινες / άσπρες αποικίες) και <i>Escherichia coli</i> ATCC®25922 (υποκίτρινες αποικίες). Ζύγιση 28gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 17,9 λίτρα έτοιμου υλικού (≈1.052 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Στερεό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό γενικής χρήσης που μπορεί να εμπλουτιστεί με έως και 10% αίμα ή άλλα βιολογικά υγρά, ορό, σάκχαρα ή και άλλα για διάφορες πιο ειδικές χρήσης . Περιέχει (g/L):`Lab-Lemco` powder 1.0, Yeast extract 2.0, Peptone 5.0, Sodium chloride 5.0 και άγαρ 15.0 (συγκέντρωση 1,5% που του επιτρέπει προσθήκη έως και 10% αίματος),(pH 7,4±0,2@25°C). Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923 (υποκίτρινες / άσπρες αποικίες) και <i>Escherichia coli</i> ATCC®25922 (υποκίτρινες αποικίες). Ζύγιση 28gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 17,9 λίτρα έτοιμου υλικού (≈1.052 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).		
45.	Campylobacter Growth Supplement 1x10	Το Campylobacter Growth Supplement (Liquid) είναι υγρό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εκλεκτικό συμπλήρωμα για την ενίσχυση ανάπτυξης στελεχών Campylobacter . Το Campylobacter Growth Supplement (Liquid) είναι υγρό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εκλεκτικό συμπλήρωμα για την ενίσχυση ανάπτυξης στελεχών Campylobacter με τα υλικά Columbia Agar (Blood Agar Base No.2 - FDA Approved ή Campylobacter Agar Base , με 5-7% αιμολυμένο αμινιδωμένο αίμα αλόγου ή προβάτου και ένα φιαλίδιο εκ των συμπληρωμάτων Campylobacter Antibiotic Supplement ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου. Κάθε φιαλίδιο των 2 ml περιέχει Sodium pyruvate 0.125 g, Sodium metabisulphite 0.125g, Ferrous sulphate (hydrated salt) 0.125g και είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	10 Φιαλίδια	1
46.	Modified Preston Selective Supplement 1x10	Το συμπλήρωμα αντιβιοτικών Polymyxin B, Rifampicin, Trimethoprim, Amphorte βοηθά την εκλεκτική απομόνωση των Campylobacter jejuni και C.coli, από δείγματα κλινικά, κτηνιατρικά και περιβάλλοντος. Προστίθεται στα υλικά βάσης Campylobacter Agar Base και Nutrient Broth No2. Κάθε φιαλίδιο αρκετό είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).	10 Φιαλίδια	1
47.	Laked Horse Blood 100 ml	Το Laked Horse Blood είναι αιμολυμένο αίμα αλόγου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συμπλήρωμα στην παρασκευή διαφόρων θρεπτικών υλικών. Με την λύση των κυττάρων απελευθερώνεται NAD που ενεργοποιεί την ανάπτυξη (growth stimulant) των αιμοφίλων, αυτό δεν γίνεται από τα κύτταρα προβάτου. Το υλικό	100ml	2

		<p>χρησιμοποιείται για τα υλικά που σκοπό έχουν την απομόνωση <i>Corynebacterium spp.</i> ή <i>Clostridium spp.</i> και στο αντιβιογράμμα για την βελτίωση των αποτελεσμάτων στα αντιβιοτικά Trimethoprim και Sulphonamides. Στην παρασκευή των περισσότερων υλικών απαιτούνται 25ml με 50ml ανά 500ml έτοιμου υλικού (5-10%). Κάθε συσκευασία 100ml αποδίδει ένα με δύο λίτρα έτοιμου θρεπτικού υλικού (≈58 με 117 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Το Laked Horse Blood είναι αιμολυμένο αίμα αλόγου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συμπλήρωμα στην παρασκευή διαφόρων θρεπτικών υλικών. Με την λύση των κυττάρων απελευθερώνεται NAD που ενεργοποιεί την ανάπτυξη (growth stimulant) των αιμοφίλων, αυτό δεν γίνεται από τα κύτταρα προβάτου. Το υλικό χρησιμοποιείται για τα υλικά που σκοπό έχουν την απομόνωση <i>Corynebacterium spp.</i> ή <i>Clostridium spp.</i> και στο αντιβιογράμμα για την βελτίωση των αποτελεσμάτων στα αντιβιοτικά Trimethoprim και Sulphonamides. Στην παρασκευή των περισσότερων υλικών απαιτούνται 25ml με 50ml ανά 500ml έτοιμου υλικού (5-10%). Κάθε συσκευασία 100ml αποδίδει ένα με δύο λίτρα έτοιμου θρεπτικού υλικού (≈58 με 117 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>		
48.	mCCD Selective Supplement 1x10	<p>Το Campylobacter selective supplement (CCDA) έχει βελτιωμένη σύσταση και χρησιμεύει για την απομόνωση στελεχών Campylobacter όταν χρησιμοποιείται με την βάση Campylobacter Blood free Selective Agar χωρίς την ανάγκη να προστεθεί αίμα. Θεωρείται από τα καλύτερα συμπληρώματα για απομόνωση στελεχών Campylobacter. Σε 70 στελέχη <i>Campylobacter jejuni</i> και επώαση στους 37°C και 42°C αναπτύχθηκαν 61 στελέχη στις 24 ώρες και 69 στελέχη στις 48 ώρες (99%), ενώ ανεστάει η ανάπτυξη στο 91% τις χλωρίδας των κοπράνων. Κάθε φιαλίδιο περιέχει Cefoperazone 16mg, Amphotericin B 5mg και είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξέταση).</p>	10 Φιαλίδια	1
49.	Gas Generating Kit (Campygen sachets)	<p>Φάκελοι μικροαερόφιλων συνθηκών για χρήση με τζάρα 2,5Ltr -χωρητικότητα 12 τρυβλίων/εξετάσεων (κωδ.: 010-AG0025A), σε συσκευασία των 10 φακέλων (10x12τρυβλία = 120 εξετάσεις). Φάκελοι νέας γενεάς τεχνολογίας ασκορβικού οξέος που αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου 6%, συγκέντρωση CO₂ 14%) εντός 20 με 30 λεπτών (πιο γρήγορα από κάθε άλλο σύστημα). Δεν απαιτείται προσθήκη καταλύτη και ενεργοποίηση των συνθηκών με νερό ή άλλο ειδικό υγρό. Δεν δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού). Δεν απαιτείται η χρήση δείκτη.</p>	10 Φάκελοι	2

50.	Campylobacter Blood Free Selective Agar Base 500g	<p>Αφυδατωμένο στερεό ειδικό θρεπτικό υλικό για την απομόνωση στελεχών <i>Campylobacter</i>, χωρίς να απαιτείται προσθήκη αίματος (blood free). Το υλικό είναι ιδανικό για την ανάπτυξη <i>Campylobacter jejuni</i>, <i>Campylobacter coli</i>, <i>Campylobacter lariidis</i> απο κλινικά και μη κλινικά δείγματα μετά απο 48h επώαση στους 37°C σε μικροαερόφιλες συνθήκες. Απαιτεί για την χρήση του το Συμπλήρωμα CCDA. Θετικό control <i>Campylobacter jejuni</i> ATCC29428. Με την χρήση CAT Supplement το υλικό <i>Campylobacter Blood Free Selective agar</i> είναι ιδανικό για την ανάπτυξη του <i>Campylobacter upsaliensis</i> και άλλων θερμοφίλων <i>Campylobacter spp.</i> και <i>Arcobacter spp.</i> απο κόπρανα (48-72h επώαση στους 37°C σε μικροαερόφιλες συνθήκες). Θετικό Control <i>Campylobacter spp</i> NCTC11926, <i>Campylobacter jejuni</i> ATCC29428. Ζύγιση 45,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 11 λίτρα έτοιμου υλικού (≈647 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).</p>	500g	1
-----	--	---	------	---

ΤΜΗΜΑ Β': ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	falcon 15mL	Αποστειωμένα με UV ακτινοβολία, gamma sterile	τεμ	5.000
2.	falcon 50mL	Αποστειωμένα με UV ακτινοβολία, gamma sterile	τεμ	1.800
3.	BAGrag 400,400ml,19x30	Σακούλες Stomacher με πλευρικό φίλτρο, χωρητικότητας 400ml, διαστάσεις 19x30mm.	τεμ	1.000
4.	BAGLIGHT 400,400ml,19x30	Σακούλες απλές Stomacher χωρητικότητας 400ml, διαστάσεις 19x30mm.	τεμ	10.000
5.	ΣΩΛΗΝΑΡ.1.5ml ERPENDORF	Σωληνάρια PP 1,5ml Eppendorf με πώμα, ύψος 39mm, διάμετρος 10,8mm	τεμ	10.000
6.	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ 2ml ERPENDORF	Σωληνάρια PP 1,5ml Eppendorf με πώμα, ύψος 40mm, διάμετρος 10,8mm	τεμ	5.000
7.	ΣΑΚ.ΡΡ,400x780mm,χ.επισημ.	Σακούλες καταστροφής κατάλληλες για τη καταστροφή. Ανθεκτικές σε θερμοκρασία 121oC και 134oC. Διαστάσεις400x780mm.	Κούτα 250τεμ	2
8.	Πιπέττες 10mL πλαστικές αποστειρωμένες	πλαστικές αποστειρωμένες, μιας χρήσης	τεμ	1.000
9.	ουροδοχεία 150ml	πλαστικά αποστειρωμένα, μιας χρήσης	Κούτα 250 τεμ	3
10.	ουροδοχεία 60ml	πλαστικά αποστειρωμένα, μιας χρήσης	Κούτα 500 τεμ	3
11.	ηλεκτρόδιο pHmeter	Sentix 61, art-no 103640	τεμ	1
12.	Tips 1000μL	100-1000ml	τεμ	19.000
13.	Tips 200μL	5-200ml	τεμ	100.000
14.	σπόγγι δειγματοληψίας	Sponge stick with Neutral. buffer-SSL10NB, case 100	κούτα των 100τεμ	5

ΤΜΗΜΑ Γ΄: ΜΙΚΡΟΠΛΑΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Honeycomb 2 plate (100τεμ), Growth Curves Οίκου: GROWTH CURVES, Φινλανδίας.	Συσκευασία: σετ 100 μικροπλακών	Σετ 100 μικροπλακών με τα καλύματά τους, κατάλληλων για το σύστημα Bioscreen (Growth Curves). Αποστειρωμένες με γ ακτινοβολία και συσκευασμένες ανά τεμάχιο	2

ΤΜΗΜΑ Δ': ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Αγαρόζη	Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Απαλλαγμένη από DNAses και RNAses. Σε συσκευασία των 500gr	Pack/ 500gr	1
2.	Αγαρόζη σε ταμπλέτες	Αγαρόζη σε ταμπλέτες. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Απαλλαγμένη από DNAses και RNAses. Να είναι molecular biology grade. Να δίνει απόδοση διαχωρισμού από 250 bp έως 23 kb. Μια ταμπλέτα σε 50ml buffer να δίνει 1% γέλη αραρόζης.	Pack/ 200 tablets	1
3.	Κιτ για απομόνωση total RNA από < 1 x 10 ⁷ cultured cells, < 10 ⁹ bacterial cells, up to 10 ⁸ yeast cells, < 30 mg tissue το οποίο να περιλαμβάνει επίσης στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA	Κιτ για απομόνωση total RNA από < 1 x 10 ⁷ cultured cells, < 10 ⁹ bacterial cells, < 10 ⁸ yeast cells, < 30 mg tissue. Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 200 μg RNA Το kit να περιλαμβάνει επιπλέον στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού 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: A260/280 : 1.9-2.1 Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 μg από 5x10 ⁶ HeLa cells. Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθειες εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων	kit/ 50 preps	3
4.	Κιτ για επιπλέον καθαρισμό RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.	Κιτ για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Να μπορεί να δεχθεί έως και 300μl αρχικό δείγμα το οποίο περιέχει έως και 90μg RNA. Υψηλή ανάκτηση RNA, περισσότερη από 95%. Να δίνει υψηλής συγκέντρωσης RNA (A260/A280: 1.9–2.1) Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης ακόμα και 5μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.	Kit/ 50 preps	3

		<p>Να παρέχει RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθειες εφαρμογές.</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων</p>		
5.	<p>Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας (Hi Fidelity) (Ποσότητα: τουλάχιστον για αντιδράσεις συνολικού όγκου 10 ml σε τέσσερις ή περισσότερες συσκευασίες).</p>	<p>Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας</p> <p>Να έχει συγκέντρωση τουλάχιστον 2X.</p> <p>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.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τον πολλαπλασιασμό τμημάτων έως και 15 kb όταν ως μήτρα χρησιμοποιείται γονιδιωματικό DNA.</p> <p>Να έχει συχνότητα σφάλματος (error rate) 2,8 x 10⁻⁷ ή μικρότερη.</p> <p>Η ενεργοποίηση της πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start) με έκθεση στην υψηλή θερμοκρασία να ολοκληρώνεται σε 20 sec ή λιγότερο.</p> <p>Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων των 25μl</p>	Kit/ 500rxs	1
6.	<p>Πολυμεράση υψηλής πιστότητας</p>	<p>Πολυμεράση υψηλής πιστότητας (error rate: 1 error per 3.6 x 10⁶ nucleotides)</p> <p>Να έχει πιστότητα 100 φορές περισσότερη από την απλή Taq</p> <p>Να είναι κατάλληλη για δύσκολες περιοχές</p> <p>Να είναι κατάλληλη για ενίσχυση μεγάλων τμημάτων (έως 15 Kb)</p> <p>Να είναι κατάλληλη για γρήγορες αντιδράσεις</p> <p>Η συσκευασία να περιλαμβάνει:</p> <p>250 units πολυμεράσης</p> <p>5x High Fidelity Buffer with MgCl₂</p> <p>5x High Fidelity GC Buffer with MgCl₂</p> <p>25 mM MgCl₂</p> <p>dNTP Mix (10 mM each nucleotide)</p>	FL/250 units	3
7.	<p>Ετοιμο μίγμα για PCR κατάλληλο για ενίσχυση μεγάλων τμημάτων DNA</p>	<p>Ετοιμο μίγμα πολυμεράσης και dNTPs για PCR (2X), με χρωστική.</p> <p>Η πολυμεράση να είναι κατάλληλη για ενίσχυση έως και 20 kb με εξαιρετική ευαισθησία και αυξημένη πιστότητα.</p> <p>Να διαθέτει 3x - 4x μεγαλύτερη πιστότητα από την Taq πολυμεράση.</p> <p>Να είναι κατάλληλη και για την ενίσχυση μικρής αρχικής ποσότητας DNA.</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων (όγκου 25 μl)</p>	Kit/ 100 αντιδράσεων	1

8.	Ανασυνδυασμένη Ταq DNA Πολυμεράση	Ανασυνδυασμένη Ταq DNA Πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης. Με συχνότητα λάθους 1/2.2X10 ⁵ 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 ₂ (1.5 Mm at 1X). Τα προϊόντα της αντίδρασης να είναι κατάλληλα για κλωνοποίηση σε TA πλασμιδιακούς φορείς (poly A tailing). Το κιτ να περιλαμβάνει και το κατάλληλο reaction buffer και ξεχωριστό MgCl ₂ . Το buffer να μην περιλαμβάνει dNTPs. Σε συσκευασία των 10 x 500 units	FL/ 10 x 500 Units	2
9.	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bp. Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 500 minigels	Fl/ 5 x 50 µg	1
10.	1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA	1kb δείκτης μοριακών βαρών DNA Να περιέχει 13 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 250 – 10000bp. Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 1Kb και 3Kb. Να είναι γνωστή η ποσότητα του DNA σε κάθε μπάντα (0.5µg ανά φόρτωση) ώστε να επιτυγχάνεται ποσοτικοποίηση του DNA των δειγμάτων. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 500 minigels	FL/ 5 x 500 µl (for 5X100 minigels)	2
11.	Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR	Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 µg Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά. Το Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφάση (40.000 units), Reaction buffer με dNTPs & Mg Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάκια RNase free H ₂ O Dilution buffer για real time PCR Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις.	Kit/ 200 reactions	2

12.	Real Time PCR mix με SYBR Green,	<p>Real Time PCR mix με SYBR Green Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). Σε συσκευασία των 5000 αντιδράσεων των 20μl</p>	Kit/ 5000 reactions	1
-----	----------------------------------	--	---------------------	---

ΤΜΗΜΑ Ε': ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	100 BP DNA LADDER 50 UG	Μαρτυρας για ηλεκτροφόρηση DNA 100BP Να παρέχεται σε συσκευασία 1 µg/µl σε 10 mM Tris-HCl (pH 7.5), 1 mM EDTA Συσκευασία 50µg	50 µg	3
2	E-GEL EX GELS, 2%, 20-PAK 20 PAK	E-Gel™ EX Agarose Gels, 2% Gel αγαροζης 2% με 11 φρεάτια. Τα πηκτώματα να περιέχουν φθορίζουσα χρωστική νουκλεϊνικού οξέος (διέγερση: 490 nm, εκπομπή: 520 nm) που μπορεί να παρατηρηθεί με μπλε φως, η οποία ελαχιστοποιεί τη βλάβη του DNA και επιτρέπει την ανίχνευση κάτω από 1 ng / ζώνη DNA. Να είναι συμβατο με τη συσκευή ηλεκτροφορησης E-Gel Power Snap Electrophoresis System. Συσκευασία 20 gels	20 PAK	4
3	1 KB PLUS DNA LADDER 250 UG	Μαρτυρας για ηλεκτροφόρηση DNA, 1 Kb Plus DNA Ladder Να παρέχεται με 10X BlueJuice Gel Loading Buffer Individual chromatography-purified DNA fragments Συγκεντρωση: 0.5 µg/µL Size Range: 100 bp-15,000 bp Συσκευασία: 250 µg (ποσοτητα καταλληλη για 500 εφαρμογες)	250 µg	5
4	SYBR SAFE DNA GEL STAIN 400 UL	Εξαιρετικά ευαίσθητη Χρωστική για χρώση του DNA σε τζελς αγαροζης ή ακρυλαμιδίου, 10,000X σε DMSO. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά του Βρωμιούχου Αιθιδίου και μπορεί να ανιχνευθεί είτε με UV ή με μπλε φως. Συσκευασία: 400 µL	400 µL	3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (μετά από διενέργεια διαγωνισμού)

Αθήνα,

Οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι,
αφενός

ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΛΚΕ ΓΠΑ), που εδρεύει στην Ιερά Οδό 75, 11855 Αθήνα, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ., Πρόεδρο της Επιτροπής Έρευνας ΕΛΚΕ ΓΠΑ, ΑΦΜ 090042767, ΔΟΥ Α΄ Αθηνών,

ο Επιστημονικός Υπεύθυνος κ./κα του προγράμματος με τίτλο «.....» (Κωδ. ΕΛΚΕ) το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του και χρηματοδοτείται από και αφετέρου η εταιρία που εδρεύει στ, οδός, ΑΦΜ, ΔΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα από

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

1. Ο πρώτος συμβαλλόμενος, ως ανάδοχος του προγράμματος με τίτλο «.....» το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του και χρηματοδοτείται από, με επιστημονικά υπεύθυνο τον/την κ./κα του Τμήματος, αναθέτει στο δεύτερο συμβαλλόμενο την προμήθεια και συγκεκριμένα «.....», όπως το υλικό αυτό περιγράφεται στον με αρ. πρωτ. Διαγωνισμό που διενεργήθηκε την /..... /....., όσο και στην από προσφορά του δεύτερου συμβαλλομένου - προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της παρούσας σύμβασης. Στο δεύτερο συμβαλλόμενο κατακυρώθηκε η εν λόγω προμήθεια σύμφωνα με την υπ΄ αριθ. Πρωτ. απόφαση της Επιτροπής Ερευνών.
2. Ο προμηθευτής πρόκειται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στο Εργαστήριο, Κτίριο Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

3. Ο προμηθευτής δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους του παρόντος συμφωνητικού και αναλαμβάνει να εκτελέσει το ως άνω περιγραφόμενο έργο σε χρονικό διάστημα (.....) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της παρούσας.

4. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει με την υπογραφή της και λήγει (.....) ημερολογιακές ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία εκτέλεσης του έργου όπως αυτό προβλέπεται στο ως άνω άρθρο 3 της παρούσας.

5. Ο προμηθευτής θα εκτελέσει το παραπάνω περιγραφόμενο έργο, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά, έναντι τιμήματος που ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ #.....#€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (.....%), και αποτελεί τη συνολικά συμφωνηθείσα αμοιβή, η οποία θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του έργου με τίτλο «.....».

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ. 2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.

β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ. 3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

γ) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016, περί καθορισμού χρόνου, τρόπου υπολογισμού διαδικασίας παρακράτηση και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ).

6. Η ως άνω συμφωνηθείσα αμοιβή θα καταβληθεί ως εξής: (σύμφωνα με το άρθρο 21 της διακήρυξης).
Επισημαίνεται ότι οι πληρωμές θα ακολουθούν την ροή χρηματοδοτήσεων του έργου. Σε περίπτωση μη ομαλής ροής των χρηματοδοτήσεων, που επιφέρουν την μη έγκαιρη καταβολή πληρωμών, ο προμηθευτής υποχρεούται να συνεχίσει να εκτελεί την παρούσα σύμβαση άνευ διακοπής. Σε περίπτωση που υπάρξει περικοπή χρημάτων από την ΕΕ, προκύπτει ανάλογη περικοπή και στο ποσό της σύμβασης εάν οι εν λόγω περικοπές αφορούν δράσεις ευθύνης του προμηθευτή. Σε αυτές τις περιπτώσεις που προαναφέρθηκαν, ο προμηθευτής δεν δικαιούται να ζητήσει επιπρόσθετη αποζημίωση ή οποιαδήποτε υπαναχώρηση από τις συμβατικές του υποχρεώσεις λόγω μη έγκαιρης καταβολής ή περικοπής της συμφωνημένης αμοιβής.

7. Ο προμηθευτής παρέδωσε σήμερα την υπ' αριθ. εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης που εκδόθηκε από την Τράπεζα, ποσού -.....- Ευρώ που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της παρούσας χωρίς ΦΠΑ, διάρκειας (διάρκειας 6 μηνών μετά το συμφωνημένο χρόνο παράδοσης κατά τους όρους της προκήρυξης).

8. Ρητά συμφωνείται ότι αρμόδια κατά τόπο για την επίλυση τυχόν διαφοράς που μπορεί να προκύψει σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είναι τα δικαστήρια των Αθηνών.

9. Ο προμηθευτής θα τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

10. Η παρούσα μπορεί να τροποποιηθεί με συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου του πρώτου των συμβαλλομένων.

11. Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας είναι η με αρ. πρωτ./..... διακήρυξη. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και του Ν. 4013/2011 τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων «ΚΗΜΔΗΣ».

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σε δύο αντίτυπα, τα οποία υπογράφονται ως ακολούθως :

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος

Για το δεύτερο συμβαλλόμενο

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Έρευνας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΓΠΑ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης (συμπληρώνετε το αντικείμενο της σύμβασης), που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα), σύμφωνα με τη με αριθμό προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρις

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

Υπόδειγμα Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 73234
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Ιερά Οδός 75, 11855, Αθήνα
- Αρμόδιος για πληροφορίες: κα Ό. Δεφίγγου
- Τηλέφωνο: 2105294926
- Ηλ. ταχυδρομείο: olga.defingou@aua.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): www.elke.aua.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων: Θρεπτικών Υλικών Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Πλαστικών Αναλωσίμων Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Μικροπλακών ανάπτυξης μικροοργανισμών, Αναλωσίμων Μοριακής Βιολογίας, Αναλωσίμων Ηλεκτροφόρησης 33696500-0, 33696600-1, 24931250-6, 24950000-8, 38437000-7, 33790000-4
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : προμήθειες
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων :

Τμήμα Α	Θρεπτικά υλικά Μικροβιολογικού Εργαστηρίου
Τμήμα Β	Πλαστικά Αναλώσιμα Μικροβιολογικού Εργαστηρίου
Τμήμα Γ	Μικροπλάκες ανάπτυξης μικροοργανισμών
Τμήμα Δ	Αναλώσιμα Μοριακής Βιολογίας
Τμήμα Ε	Αναλώσιμα Ηλεκτροφόρησης

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

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

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισodύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά	

<p>περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p>

<p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

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

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

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

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

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

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

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

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

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

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

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
2. **δωροδοκία**^{x,xi}.
3. **απάτη**^{xii}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xv}.

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

	<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]^{xix}</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xx};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xxi}:</p>	<p>[.....]</p>

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

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

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

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

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

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

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

A: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxiii}, του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p>και/ή,</p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής ^{xxxiv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p>και/ή,</p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής ^{xxxv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>

<p>4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και γ^{xxxvii} -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xl}:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="869 1108 1444 1176"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xii}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								

<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xiii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α) [.....] β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xiiii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>

<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών:</p> <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθεύσιμη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
<p>Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: <i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε για το καθένα:</i></p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι^{xlv}</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{xlvi}</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

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

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

i

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

- ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

^{ix} Όπως 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).

^x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

^{xi} Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/A)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/A) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται 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) που ενσωματώθηκε με το **v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/A)** “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.

^{xv} Όπως ορίζεται 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 **v. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/A)**“Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.”.

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της

δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxiii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxiv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

^{xxxvi} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxvii} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxviii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

^{xxxix} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

^{xi} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

^{xii} Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

^{xiii} Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

^{xiiii} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xiv} Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

^{xv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xviii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.