



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Διεύθυνση: Αγράφων 3-5, Μαρούσι

Τ.Κ.: 15123

Πληροφορίες: Τμήμα Προμηθειών

Τηλέφωνο: 210 5212810-870

Μαρούσι, 16/06/2022

Αρ. πρωτ.: 12283

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 11/2022

ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ,

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ

ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΕΟΔΥ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 268.213,29 € άνευ ΦΠΑ (332.584,47€ συμπ. ΦΠΑ)

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	11
2.1.4 Γλώσσα.....	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	27
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	27
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	27
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	27
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	30
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	30
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	31
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	31
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	32
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	33
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	37
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	40
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	42
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	44
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	44

4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	45
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	46
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	48
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	50
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	51
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	52
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	52
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	52
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	53
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	54
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	54
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	54
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	117
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	216
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	219
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ).....	344

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997032451
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αγράφων 3-5
Πόλη	Μαρούσι, Αττική
Ταχυδρομικός Κωδικός	15123
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL301
Τηλέφωνο	2105212870-810
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	k.chatzistylianaki@eody.gov.gr e.lykoura@eody.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τμήμα Προμηθειών: - Χατζηστυλιανάκη Κυριακή - Λύκουρα Ευαγγελία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.eody.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) με την επωνυμία «Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας» (Ε.Ο.Δ.Υ.), που ιδρύθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 4633/2019 (ΦΕΚ Α'/161/16.10.2019), άμεσα εποπτευόμενο και χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Υγείας.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η προάσπιση της Δημόσιας Υγείας της χώρας. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό Δίκαιο.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.Δ.Υ). Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 64.13.00 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 9899/10-05-2022 (ΑΔΑΜ 22REQ010573180, ΑΔΑ ΨΜΥΑ46ΜΗΨ5-2ΔΘ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2022 και έλαβε α/α 000467 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα².

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων εργαστηριακών αναλύσεων για τις ανάγκες του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας του ΕΟΔΥ, επί της οδού Α. Φλέμινγκ 34, Βάρη Αττικής.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

CPV: 24300000-7 "ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ"
 24931250-6 "ΜΕΣΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ"
 24950000-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ"
 24962000-5 "ΧΗΜΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ"
 31630000-1 "ΜΑΓΝΗΤΕΣ"
 31711140-6 "ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ"
 33194120-3 "ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ"
 33696300-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ"
 33696500-0 "ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ"
 33698100-0 "ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ"
 33790000-4 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ, ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ή ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ"
 33793000-5 "ΓΥΑΛΙΝΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ"
 38000000-5 "ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ, ΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ (ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙΑ)"
 38437000-7 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΙΦΩΝΙΑ (ΠΙΠΕΤΕΣ) ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ"
 38519650-7 "ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΩΝ"
 39225700-2 "ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ, ΠΕΠΛΑΤΥΜΕΝΕΣ ΦΙΑΛΕΣ ΚΑΙ ΦΙΑΛΙΔΙΑ (ΚΑΙ LA21-3 ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ)"
 44832000-1 "ΔΙΑΛΥΤΕΣ"

Υποβάλλονται προσφορές για ένα ή περισσότερα είδη της διακήρυξης, αλλά για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Απορρίπτονται προσφορές που αφορούν μέρος της ποσότητας των ειδών για τα οποία υποβάλλονται.

¹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

² Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : " γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

Η κατακύρωση θα πραγματοποιηθεί ανά είδος, η δε αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει όλα τα είδη σε έναν προσφέροντα.

Η **εκτιμώμενη αξία της σύμβασης** ανέρχεται στο ποσό των τριακοσίων τριάντα δύο χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα επτά λεπτών (332.584,47€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ % (εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 268.213,29€, ΦΠΑ : 64.371,18€).

Οι προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν την εκτιμώμενη αξία ούτε την εκτιμώμενη τιμή μονάδας ενός εκάστου είδους, όπως αυτές ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης. Προσφορά που δίνει τιμή μεγαλύτερη (ανά είδος) από την αντίστοιχη εκτιμώμενη αξία ή/και την αντίστοιχη εκτιμώμενη τιμή μονάδας, θα απορρίπτεται ως προς το συγκεκριμένο είδος.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δεκαοκτώ μήνες (18) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

Η σύμβαση θα ανατεθεί, ανά είδος (ανά αύξοντα αριθμό των πινάκων του Παραρτήματος ΙV), με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής (τιμή μονάδας άνευ ΦΠΑ). Η αναθέτουσα αρχή δύναται κατά την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, να κατακυρώσει τη σύμβαση (ανά είδος) για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα από αυτή που καθορίζεται στα έγγραφα της παρούσας σε ποσοστό και ως εξής: έως 120% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και έως 80% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως³:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»,
2. του ν. 4622/19 (Α' 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,
3. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337,
4. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
5. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις*»,
6. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»,
7. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν*

³ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,

8. της υπ' αριθμ. 76928/09.7.2021 (Β' 3075/13.07.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μη τρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
9. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
10. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
11. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
12. του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
13. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
14. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
15. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
16. του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,
17. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
18. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
19. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
20. του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
21. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
22. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
23. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
24. του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α/74/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»,
25. του ν. 4441/2016 (ΦΕΚ Α/27/6-12-2016) «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»,

26. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
27. του ν. 3871/2010, άρθρο 21, (ΦΕΚ Α/141/17-8-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»,
28. του ν. 4446/2016 (ΦΕΚ Α/240/22-12-2016) «Κατάργηση των διατάξεων περί μείωσης των συντάξεων, ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας 2016/97/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Ιανουαρίου 2016 σχετικά με τη διανομή ασφαλιστικών προϊόντων και άλλες διατάξεις»,
29. του ν. 4583/2018 (ΦΕΚ Α/212/18-12-2018) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη-Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποίηση του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις»,
30. του ν. 4110/2013, άρθρο 23, παρ. 2 (ΦΕΚ Α/17/23-1-2013) «Ρυθμίσεις στη φορολογία εισοδήματος, ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών και λοιπές διατάξεις» και τις τροποποιήσεις που αυτός επέφερε στον ΚΦΑΣ,
31. του ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α/167/23-7-2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις»,
32. του ν. 3580/2007 (ΦΕΚ Α/134/18-6-2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»,
33. του ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α/74/19-5-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο», και ειδικά το Μέρος Γ' «Ίδρυση της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας για την κεντροποίηση προμηθειών των εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας φορέων»,
34. του ν. 4600/2019, άρθρα 48-63, (ΦΕΚ Α/43/15-7-1992) «Σύσταση Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.Δ.Υ.), ως Ν.Π.Δ.Δ.»,
35. του ν. 4633/2019 (ΦΕΚ Α/161/16.10.2019) «Σύσταση Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ), ρυθμίσεις για τα προϊόντα καπνού, άλλα ζητήματα του Υπουργείου Υγείας και λοιπές διατάξεις»,
36. της υπ' αριθμ. Γ4β/ΓΠ. 76792/2019 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/919/01.11.2019) Απόφασης του Υπουργού Υγείας «Συγκρότηση και ορισμός μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.Δ.Υ.)»,
37. του υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-8558/2019-8/11/2019 εγγράφου του Ε.Ο.Δ.Υ. περί συγκρότησης του ΔΣ σε σώμα και παροχή εξουσιοδοτήσεων, κατά την 1η/6-11-2019 συνεδρίαση,
38. της από 1-5-2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ Α/90/1-5-2020), άρθρο 18 «Διασφάλιση λειτουργίας του Δ.Σ. του Ε.Ο.Δ.Υ.»,
39. της υπ' αριθμ. Γ4β/ΓΠ.οικ. 46910/2020 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/563/30-7-2020) Απόφασης του Υπουργού Υγείας «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αρ. Γ4β/ΓΠ.76792/1-1-2019 (ΥΟΔΔ 919) απόφασης του Υπουργού Υγείας σχετικά με τη συγκρότηση και τον ορισμό μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)»,
40. της υπ' αριθμ. Γ4β/ΓΠ. 52936/2020 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/776/22-9-2020) Απόφασης του Υπουργού Υγείας «2^η τροποποίηση της υπ' αρ. 76792/1-11-2019 απόφασης του Υπουργού Υγείας «Συγκρότηση και ορισμός μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) (Υ.Ο.Δ.Δ. 919)»,
41. Το με υπ' αριθμ. πρωτ. 5613/2022-10/03/2022 έγγραφο του ΕΟΔΥ με θέμα «Σύσταση ετήσιων Επιτροπών διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών & παρακολούθησης - παραλαβής προμηθειών

και παροχής υπηρεσιών για την κάλυψη των αναγκών του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας για το έτος 2022

42. Το με υπ' αριθμ. πρωτ. 8143/2022-08/04/2022 έγγραφο του ΕΟΔΥ με θέμα «Αντικατάσταση μελών των Ετήσιων Επιτροπών διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών & παρακολούθησης - παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών για την κάλυψη των αναγκών του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας για το έτος 2022
43. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: Γ4β/οικ. 62026/2021 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/857/7-10-2021) Απόφαση του Υπουργού Υγείας «Αποδοχή παραίτησης του Αρκουμανέα Παναγιώτη από τη θέση του Προέδρου στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) – Διορισμός του Ζαούτη Θεοκλή Ηλία ως Προέδρου στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)».
44. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-22181/2021-18/10/2021 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. περί συγκρότησης του ΔΣ σε σώμα και την παροχή εξουσιοδοτήσεων κατά την 56^η/18-10-2021 συνεδρίαση.
45. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 276/27-01-2022, πρωτογενές αίτημα προμήθειας του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας
46. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 1452/15-04-2022 έγγραφο του Τμήματος Προμηθειών προς το Δ.Σ. του Ε.Ο.Δ.Υ. σχετικά με την έγκριση του αιτήματος προμήθειας και σχεδίου διακήρυξης.
47. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΚΠ 9182/2022-21/04/2022 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. που αφορά στην απόφαση του Δ.Σ. που ελήφθη κατά την 16^η/18-04-2022 συνεδρίαση, σχετικά με την έγκριση του αιτήματος προμήθειας και σχεδίου διακήρυξης, με ΑΔΑΜ 22REQ010573080
48. Την Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: ΨΜΥΑ46ΜΗΨ5-2ΔΘ και ΑΔΑΜ: 22REQ010573180

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **21^η/07/2022 και ώρα 23:59⁴**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης⁵

Προκήρυξη⁶ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 16/06/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο⁷

Η προκήρυξη⁸ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

⁴ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

⁵ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

⁶ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

⁷ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ με κωδικό συστήματος **160856**.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://eody.gov.gr>.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,⁹
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

⁸ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

⁹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης¹⁰ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2022/S 118-332363 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 22PROC010779783 και ΑΔΑ: ΨΚΒΤ46ΜΗΨ5-ΦΛΤ), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί **το αργότερο έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

¹⁰ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής¹¹.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»¹²) και στο ΚΗΜΔΗΣ¹³.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής¹⁴ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'/188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις¹⁵

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της

¹¹ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹² Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

¹³ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

¹⁴ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

¹⁵ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)¹⁶, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού¹⁷. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) 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 και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης¹⁸.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων. Ειδικότερα:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της

¹⁶ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

¹⁷ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

¹⁸ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ¹⁹, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7²⁰ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπύπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων²¹.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες

¹⁹ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

²⁰ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

²¹ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης²²

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον²³.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής²⁴

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής²⁵ το ύψος της οποίας ανέρχεται συνολικά στο 2% της εκτιμώμενης αξίας (χωρίς ΦΠΑ) του/των είδους/ειδών για το/τα οποίο/οποία υποβάλλεται προσφορά.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **21/08/2023**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016²⁶.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί²⁷, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή

²² Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

²³ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

²⁴ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

²⁵ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

²⁶ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

²⁷ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού²⁸

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη²⁹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης

²⁸ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

²⁹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση,

των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Δεν εφαρμόζεται εν προκειμένω (η παρούσα παράγραφος διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

2.2.3.4. Αποκλείεται³⁰ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις³¹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016³², περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,³³

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που

³⁰ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

³¹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

³² Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

³³ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.³⁴

2.2.3.5. Δεν εφαρμόζεται εν προκειμένω (η παρούσα παράγραφος διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία³⁵, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση³⁶.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016³⁷.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής³⁸

³⁴ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

³⁵ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

³⁶ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

³⁷ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

³⁸ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας³⁹

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, απαιτείται η κάλυψη της παρούσας απαίτησης τουλάχιστον από ένα μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁴⁰

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁴¹

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αρίθμησης).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁴²

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο στο πεδίο εμπορίας εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω ελάχιστη απαίτηση πρέπει να καλύπτεται ξεχωριστά από ένα έκαστο μέλος της ένωσης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

³⁹ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁴⁰ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁴¹ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁴² Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁴³

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα (διατηρείται για λόγους αριθμησης).

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁴⁴. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁴⁵.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁴⁶.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁴⁷ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁴⁸

⁴³ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁴⁴ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁴⁵ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁴⁶ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁴⁷ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁴⁸ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://esp dint.eprocurement.gov.gr/\)](https://esp dint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁴⁹

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁵⁰

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁵¹.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁵² την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁵³ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁵⁴.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην

επλύθησαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁴⁹ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁵⁰ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁵¹ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁵² βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁵³ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁵⁴ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁵⁵.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁵⁶

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁵⁷.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

⁵⁵ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁵⁶ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁵⁷ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁵⁸ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁵⁹.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε

⁵⁸ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁵⁹ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁶⁰

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο στο πεδίο εμπορίας εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων.

B.4. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁶¹, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁶², το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

⁶⁰ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁶¹ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁶³ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁶² Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

⁶³ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

B.6. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.7. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών του εν λόγω τμήματος της σύμβασης.

B.8. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁶⁴

Κριτήριο ανάθεσης⁶⁵ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής⁶⁶ (ανά είδος).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται (ανά είδος) με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης, **για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας εκάστου είδους.**

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁶⁷.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁶⁸

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε

⁶⁴ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁶⁵ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁶⁶ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁶⁷ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁶⁸ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁶⁹

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους

⁶⁹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁷⁰.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁷¹ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁷²

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁷³ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁷⁴,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

⁷⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷¹ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁷² Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷³ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

⁷⁴ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁷⁵.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού⁷⁶ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη

⁷⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷⁶ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το Παράρτημα II της Διακήρυξης. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.^{77 78.}

Ειδικότερα, η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει, με ποινή αποκλεισμού, συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα το ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ του Παραρτήματος II της παρούσας συνοδευόμενο από τα έγγραφα και στοιχεία που τεκμηριώνουν τις απαντήσεις του προσφέροντος και έχουν αναφερθεί από αυτόν στη στήλη «Παραπομπή τεκμηρίωσης».

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁷⁹.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη, **με χρήση του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV** που περιλαμβάνεται στην παρούσα, σε μορφή .pdf, **με ποινή αποκλεισμού**.

Επειδή η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων συμπληρώνει και υποβάλλει ψηφιακά υπογεγραμμένους σε μορφή pdf τους Πίνακες του **Παραρτήματος IV** Οικονομικής Προσφοράς της διακήρυξης.

Όλοι οι υποψήφιοι, ανεξαρτήτως των ειδών που προσφέρουν θα καταχωρίσουν στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ το ποσό του Προϋπολογισμού της διακήρυξης (δηλαδή το ποσό 268.213,29€) για να είναι εφικτή τεχνικά η ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς. Για το λόγο αυτό, η τελική κατάταξη των προσφορών ανά είδος θα γίνει από την επιτροπή του διαγωνισμού και δεν θα ληφθεί υπόψη η από το

⁷⁷ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

⁷⁸ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁷⁹ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ) εμφανιζόμενη κατάταξη. Η τελική κατάταξη ανά είδος θα γίνεται με βάση την προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα του είδους άνευ ΦΠΑ.

Για διευκόλυνση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης οι υποψήφιοι καλούνται να συμπληρώσουν τα στοιχεία οικονομικής τους προσφοράς και σε αρχείο μορφής xls (το οποίο έχει συμπεριληφθεί στο χώρο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού) και να υποβάλουν αυτό στον φάκελο ηλεκτρονικής προσφοράς (υποφάκελος οικονομική προσφορά). Σε περίπτωση διαφοράς σε αναγραφόμενες τιμές μεταξύ του υποβληθέντος ηλεκτρονικού αρχείου σε μορφή xls και του ψηφιακά υπογεγραμμένου αρχείου pdf, υπερισχύει το τελευταίο.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης:

Οι τιμές των προς προμήθεια ειδών δίνονται σε ευρώ ανά μονάδα⁸⁰.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης⁸¹.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή⁸² στην **παράγραφο 1.3 και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁸³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί

⁸⁰ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 37 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωποώρες κ.α.

⁸¹ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

⁸² Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

⁸³ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁸⁴

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁸⁵

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

⁸⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁸⁵ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁸⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁸⁷, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την Πέμπτη 28/07/2022 και ώρα 11:00 π.μ..**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της⁸⁸, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα⁸⁹.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση

⁸⁶ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁷ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

⁸⁸ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

⁸⁹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους⁹⁰.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών⁹¹.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. [Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση⁹²]

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.⁹³ [Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων⁹⁴ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της

⁹⁰ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

⁹¹ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

⁹² Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

⁹³ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁹⁴ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁹⁵ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5⁹⁶.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

⁹⁵ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

⁹⁶ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁹⁷.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση (ανά είδος) για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των προς προμήθεια ειδών κάθε τμήματος από αυτή που καθορίζεται στα έγγραφα της παρούσας σε ποσοστό και ως εξής: έως 120% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και έως 80% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης⁹⁸

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που

⁹⁷ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁹⁸ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής⁹⁹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁰⁰

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται (ενόψει της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας, αυτή δεν υπόκειται σε προσυμβατικό έλεγχο από το Ελεγκτικό Συνέδριο),

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

⁹⁹ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁰ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁰¹.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁰².

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁰³.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016.

Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

¹⁰¹ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹⁰² Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹⁰³ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής. Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁰⁴

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁰⁵

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την

¹⁰⁴ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹⁰⁵ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαραδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁰⁶ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς

¹⁰⁶ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή κάθε σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας (άνευ ΦΠΑ) του είδους/των ειδών που αφορά η σύμβαση** και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για **διάστημα επιπλέον τριών (3) μηνών**.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων

παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹⁰⁷

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁰⁸.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του (ρήτρα ακεραιότητας).

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹⁰⁹. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

¹⁰⁷ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹⁰⁸ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁰⁹ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹¹⁰

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{111 112}

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹¹³, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹¹⁴. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹¹⁵

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους

¹¹⁰ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹¹¹ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹¹² Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹¹³ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹¹⁴ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹¹⁵ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹¹⁶

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά (μετά την παραλαβή των ειδών έκαστης τμηματικής παράδοσης θα καταβάλλεται η αξία που αντιστοιχεί στην ποσότητα των εν λόγω παραληφθέντων ειδών).

Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)¹¹⁷

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹¹⁸

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ΕΑΔΗΣΥ (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹¹⁹.

δ) Κράτηση 2% υπέρ των οργανισμών Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με το Ν. 3580/2007

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹²⁰ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

¹¹⁶ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'έξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹¹⁷ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹¹⁸ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹¹⁹ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της ΕΑΔΗΣΥ, καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹²⁰ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και το κεφάλαιο 6 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, **αθροιστικά** οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. **Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:**

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου, ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹²²

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

¹²² Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹²³. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹²³ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά τμηματικά, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή, εντός δεκαοκτώ (18) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹²⁴.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹²⁵ σύμφωνα με τα

¹²⁴ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹²⁵ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους. Το τυχόν κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από έκαστη τμηματική παράδοση. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εντός του ανωτέρω χρόνου, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹²⁶

6.3 Ειδικό όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

¹²⁶ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹²⁷

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹²⁸

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΤΟΥ Ε.Ο.Δ.Υ.

Θεοκλής Ζαούτης

¹²⁷ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹²⁸ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

CPV: 24300000-7 "ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ"						
CPV: 24300000-7 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΔΕΙΚΤΕΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
1	Phenol red	gr	100 gr	100	1,00 €	100,00 €
2	Δείκτης Fast Blue B Salt	gr	10 gr	30	15,00 €	450,00 €
3	Σετ για μικροβιολογική χρώση κατά Gram	συσκευασία	1 συσκευασία των 5x500 ml	1	43,00 €	43,00 €

CPV: 24300000-7 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΣΤΕΡΕΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
4	Εναμμώνιος Κιτρικός Σίδηρος(III), Ammonium Iron (III) Citrate, κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfringens	gr	250 gr	250	0,20 €	50,00 €
5	1,5-Διφαινυλκαρβαζίδιο (1,5-Diphenylcarbazide, C ₁₃ H ₁₄ N ₄ O) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	100	3,50 €	350,00 €
6	Διχρωμικό κάλιο (Potassium dichromate, K ₂ Cr ₂ O ₇)	gr	-	500	0,40 €	200,00 €

	αναλυτικής καθαρότητας					
7	Επταμολυβδαινικό αμμώνιο τετραένυδρο (Ammonium heptamolybdate tetrahydrate, $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	100	1,00 €	100,00 €
8	Θειικό αμμώνιο (Ammonium sulfate, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	500	0,20 €	100,00 €
9	Ιωδιούχο κάλιο (Potassium iodide, KI) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	500	0,50 €	250,00 €
10	Μεταδιθειώδες Νατριο, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ άνυδρο (Sodium metabisulfite anhydrous), κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfringens	gr	500 gr	500	0,08 €	40,00 €
11	Οξικό αμμώνιο άνυδρο (Sodium acetate anhydrous, CH_3COONa) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	50	4,00 €	200,00 €
12	Οξικό νάτριο άνυδρο (Sodium acetate anhydrous, CH_3COONa) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	500	0,40 €	200,00 €
13	Πρότυπη λυοφιλοποιημένη ουσία για τον προσδιορισμό του BOD με μανομετρική μέθοδο τελικής συγκέντρωσης $210\pm 20\text{mg/L}$. Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει η τελική ονομαστική συγκέντρωση ικανοποιώντας παράλληλα το ζητούμενο ενδεικτικό όγκο τελικού διαλύματος 1L.	φιαλίδιο	1 συσκευασία των 10 φιαλιδίων	20	20,00 €	400,00 €
14	Πρότυπη ουσία D(+) - Γλυκόζη, $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ άνυδρη, για βιοχημική χρήση	gr	-	500	0,20 €	100,00 €
15	Πρότυπη ουσία ανθρακικού ασβεστίου, CaCO_3 , (Calcium Carbonate) αναλυτικής καθαρότητας $\geq 98\%$	Kg	1 Kg	1	200,00 €	200,00 €
16	Πρότυπη ουσία πενταένυδρο θειοθειικό νάτριο $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3\cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (Sodium Thiosulfate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99,5\%$	Kg	1 Kg	1	50,00 €	50,00 €
17	Πρότυπη ουσία χλωριούχο ασβέστιο, άνυδρο, CaCl_2 , (Calcium Chloride Anhydrous) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας	gr	500 gr	500	0,15 €	75,00 €
18	Πρότυπη ουσία χλωριούχο κάλιο στερεό, KCl , (Potassium Chloride solid) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 95\%$	Kg	1 Kg	2	60,00 €	120,00 €

19	Πρότυπη ουσία χλωριούχο μαγγάνιο (Manganium Chloride MnCl ₂) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας ≥97%	gr	250 gr	250	0,20 €	50,00 €
20	Πρότυπη στερεή ουσία Carbendazim C ₉ H ₉ N ₃ O ₂ , κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	250	0,40 €	100,00 €
21	Πρότυπη στερεή ουσία Carbendazim-D ₃ C ₉ D ₃ H ₆ N ₃ O ₂ , ισοτοπικά επισημασμένη με 3 άτομα δευτερίου, κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	10	30,00 €	300,00 €
22	Πρότυπη στερεή ουσία Chlorpyrifos-D ₁₀ C ₉ D ₁₀ HCl ₃ NO ₃ PS, ισοτοπικά επισημασμένη με 10 άτομα δευτερίου, κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	5	65,00 €	325,00 €
23	Πρότυπη στερεή ουσία Heptachlor exo-epoxide, κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	50	4,00 €	200,00 €
24	Πρότυπη στερεή ουσία Imidacloprid-D ₄ C ₉ D ₄ H ₆ ClN ₅ O ₂ , ισοτοπικά επισημασμένη με 4 άτομα δευτερίου, κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	10	50,00 €	500,00 €
25	Πρότυπη στερεή ουσία ακρυλαμίδιο, CH ₂ =CHCONH ₂ (akrylamide), κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	100	0,80 €	80,00 €
26	Πρότυπη στερεή ουσία βενζο[α]πυρένιο ισοτοπικά επισημασμένη με 12 άτομα δευτερίου, C ₂₀ D ₁₂ (Benzo[a]pyrene-D ₁₂), κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	10	25,00 €	250,00 €
27	Πρότυπη στερεή ουσία βενζο[α]πυρένιο, C ₂₀ H ₁₂ (Benzo[a]pyrene), κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	100	2,50 €	250,00 €
28	Πρότυπη στερεή ουσία δισφαινόλη Α (CH ₃) ₂ C(C ₆ H ₄ OH) ₂ (Bisphenol A, BPA), κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	250	1,00 €	250,00 €
29	Πρότυπη στερεή ουσία δισφαινόλη Α ισοτοπικά επισημασμένη με 16 άτομα δευτερίου, (CD ₃) ₂ C(C ₆ D ₄ OD) ₂ (Bisphenol A-D ₁₆) , κατάλληλη για για χρήση ως	mg	-	250	1,80 €	450,00 €

	εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.					
30	Πρότυπη στερεή ουσία μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης (cellulose microcrystalline), καθαρότητας TLC	Kg	1 Kg	1	100,00 €	100,00 €
31	Πρωτογενής πρότυπη ουσία οξικό νατριο, CH ₃ COONa, (Sodium Acetate Anhydrous) GR for analysis, αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	250 gr	250	0,30 €	75,00 €
32	Φορμικό αμμώνιο για εφαρμογές LC/MS, HCOONH ₄ (Ammonium Formate for LC/MS)	gr	50 gr	50	0,80 €	40,00 €

CPV: 24931250-6 "ΜΕΣΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ"

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
33	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου ξηρής αποστείρωσης στους 160-180 °C σε συσκευασία που περιέχει ταινίες εμποτισμένες με σπόρους Bacillus atrophaeus σε συγκέντρωση 10 ⁶ και γυάλινο σωληνάριο με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	200	4,00 €	800,00 €
34	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 115 °C, σε υάλινη φύσιγγα που περιέχει εναιώρημα σπόρων Bacillus subtilis με συγκέντρωση 10 ⁶ σε θρεπτικό υπόστρωμα με χρωματικό δείκτη	τεμάχιο	-	100	8,00 €	800,00 €
35	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 121 °C, σε πλαστικό φιαλίδιο που περιέχει ταινία εμποτισμένη με σπόρους Geobacillus stearothermophilus με συγκέντρωση 10 ⁶ και φύσιγγα με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	700	3,80 €	2.660,00 €
36	Δείκτες ελέγχου αναεροβίωσης	τεμάχιο	-	700	0,06 €	42,00 €

37	Λυοφιλοποιημένο πλάσμα κονίκλου για την ανίχνευση κοαγκουλάσης (πηκτάσης)	ml	φιαλίδιο έως 5ml	120	4,50 €	540,00 €
38	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών για φιάλες 2.5L	τεμάχιο	-	650	1,90 €	1.235,00 €
39	Φάκελοι δημιουργίας μικροαερόφιλων συνθηκών για φιάλη 2,5 λίτρων	τεμάχιο	-	200	2,50 €	500,00 €
40	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών με σακουλάκια	τεμάχιο	-	350	3,00 €	1.050,00 €

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
41	ΑΜΙΚΑCΙΝ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
42	ΑΖΤΡΕΟΝΑΜ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
43	Azithromycin 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	15	2,20 €	33,00 €
44	ERYTHROMYCIN 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	15	2,20 €	33,00 €
45	CEFERIME 30μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
46	CEFTAZIDIME 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €

47	CEFTAZIDIME avibactam 10μg-4μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
48	CIPROFLOXACIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
49	DORIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
50	GENTAMICIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
51	IMIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
52	MEROPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
53	PIPERACILLIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
54	PIPERACILLIN-TAZOBACTAM 30/6μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €
55	TICARCILLIN 75μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1	2,20 €	2,20 €

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)
-----	------------------	---------------------------	--------------------------------	---	---	---

				ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)		(Ε) = (Γ) Χ (Δ)
56	AZITHROMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	ταινία	-	200	3,50 €	700,00 €
57	ERITHROMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	ταινία	-	200	3,50 €	700,00 €
58	LEVOFLOXACIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,002 έως 32)	ταινία	-	200	3,50 €	700,00 €
59	RIFAMPICIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,002 έως 32)	ταινία	-	200	3,50 €	700,00 €

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΣΚΟΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
60	Cloxacillin sodium salt monohydrate	gr	-	2	80,00 €	160,00 €

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΠΑΝΕΛ ΓΙΑ BROTH MICRODILUTION

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
61	Broth Microdilution test for carbapenem MIC testing, 96 plate + MH broth	plate	-	600	19,00 €	11.400,00 €
62	Microdilution test for colistin testing 8 tests + MH broth	test	-	600	8,00 €	4.800,00 €

CPV: 24950000-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ"

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
63	Πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης Α)0,02NTU Β)10,0NTU Γ)100NTU και Δ)1000NTU να συνοδεύονται από μαντηλάκι για καθαρισμό, 2 (δύο) κενά φιαλίδια και 4 δαχτυλίους, συμβατά με το θολοσίμετρο TURB 350IR της εταιρίας WTW.	ml	1 συσκευασία των 4 διαλυμάτων όγκου 250ml έκαστο	1 συσκευασία	0,40 €	400,00 €
64	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 12880μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.	ml	500	500	0,05 €	25,00 €
65	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 1413μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.	ml	500	1000	0,05 €	50,00 €
66	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 147μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000	0,06 €	60,00 €
67	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 500μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000	0,06 €	60,00 €
68	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 1000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000	0,06 €	60,00 €
69	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 5000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000	0,06 €	60,00 €
70	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 50.000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000	0,06 €	60,00 €
71	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 100.000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000	0,06 €	60,00 €
72	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 84μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.	ml	500	1000	0,05 €	50,00 €
73	Πρότυπο υδατικό διάλυμα αγωγιμότητας 1,41mS/cm στους 25°C για βαθμονόμηση αγωγιμομέτρου	ml	-	2.000	0,15 €	300,00 €

74	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 10 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4 και 7 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	ml	-	3000	0,03 €	90,00 €
75	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 4 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 7 και 10 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	ml	-	3000	0,03 €	90,00 €
76	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 7 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4 και 10 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	ml	-	3000	0,03 €	90,00 €

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΤΥΠΑ ΧΗΜΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
77	Θρεπτικό ισότονο διάλυμα κατάλληλο για τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD (Nutrient Buffer). Το διάλυμα να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή (συσκευασία αμπούλας). Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει τελικό διάλυμα εμπλουτισμού.	αμπούλα	-	50	2,00 €	100,00 €
78	Αιθυλενοδιαμίνη (Ethylenediamine, NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂) αναλυτικής καθαρότητας	ml	-	1000	0,10 €	100,00 €

79	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου (NaOH) υδατικό συγκέντρωσης 50 % (w/w) αναλυτικής καθαρότητας	ml	-	1000	0,16 €	160,00 €
80	Θειικό οξύ (Sulfuric acid, H ₂ SO ₄) 95%-98% αναλυτικής καθαρότητας για ανάλυση μετάλλων (for trace metal analysis)	ml	-	1000	0,30 €	300,00 €
81	Κάψουλα με υλικό εμβολιασμού σε ξηρή μορφή (seed), κατάλληλο για τον μικροβιακό εμπλουτισμό δειγμάτων κατά τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD (μετά από ενυδάτωση).	κάψουλα	-	50	8,00 €	400,00 €
82	Μεθυλοσουλφονικό οξύ (Methanesulfonic acid, CH ₃ SO ₃ H) αναλυτικής καθαρότητας	ml	-	500	0,50 €	250,00 €
83	Οξικό οξύ κατάλληλο για εφαρμογές LC/MS, CH ₃ COOH (Acetic acid glacial for LC/MS)	ml	-	50	0,90 €	45,00 €
84	Πρότυπα διαλύματα Ελεύθερου Χλωρίου Free Chlorine 0ppm & 1±0,05ppm στους 25°C σε φιαλίδια - κυψελίδες των 10ml κατάλληλα για τον έλεγχο καλής λειτουργίας του χλωριόμετρου HI 701 της εταιρίας HANNA.	ml	συσκευασία των 2 φιαλιδίων των 10ml έκαστο	1 συσκευασία	3,00 €	60,00 €
85	Πρότυπο διάλυμα , ασβεστίου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Ca σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
86	Πρότυπο διάλυμα , ασβεστίου, συγκέντρωσης 1000mg/L Ca υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,90 €	90,00 €
87	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 1000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400	1,00 €	400,00 €
88	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 100mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400	1,00 €	400,00 €
89	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 2000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200	1,00 €	200,00 €
90	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 200mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	300	1,00 €	300,00 €
91	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 20mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	300	1,00 €	300,00 €
92	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 400mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200	1,00 €	200,00 €
93	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 8000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200	1,00 €	200,00 €

94	Πρότυπο διάλυμα Heptachlor συγκέντρωσης 100μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	2	50,00 €	100,00 €
95	Πρότυπο διάλυμα Imidacloprid C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂ συγκέντρωσης 100μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	2	50,00 €	100,00 €
96	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 100mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	0,60 €	60,00 €
97	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 1mg/L TOC, υδατικό σε συμπεκνωμένη μορφή τελικής συγκέντρωσης 1000μg/L	ml (συμπεκνώματος)	5 ml	5	10,00 €	50,00 €
98	Πρότυπο διάλυμα αλδρίνης (Aldrin) συγκέντρωσης 5000μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	1	125,00 €	125,00 €
99	Πρότυπο διάλυμα αλδρίνης (Aldrin) συγκέντρωσης 5000μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	1	125,00 €	125,00 €
100	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 1000mg/L NH ₄ , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,80 €	80,00 €
101	Πρότυπο διάλυμα ανιονικών επιφανειοδραστικών ουσιών (MBAS) κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 100 mg/L MBAS.	ml	100 ml	100	1,00 €	100,00 €
102	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Sb σε οξύ ή μείγμα οξέων με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
103	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Sb σε οξύ ή μείγμα οξέων με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €
104	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Sb σε οξύ ή μείγμα οξέων με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,60 €	160,00 €
105	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1 mg/L Al σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,60 €	160,00 €
106	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10 mg/L Al σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €
107	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000 mg/L Al σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €

	πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.					
108	Πρότυπο διάλυμα αργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Ag σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
109	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1 mg/L As σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,50 €	150,00 €
110	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10 mg/L As σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,00 €	100,00 €
111	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000 mg/L As σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,30 €	130,00 €
112	Πρότυπο διάλυμα βενζολίου C ₆ H ₆ (Benzene) συγκέντρωσης 200μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	2	35,00 €	70,00 €
113	Πρότυπο διάλυμα βινυλοχλωριδίου (Vinyl chloride) συγκέντρωσης 200μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	2	75,00 €	150,00 €
114	Πρότυπο διάλυμα βορίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L B σε νερό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	1,30 €	130,00 €
115	Πρότυπο διάλυμα βορίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L B σε νερό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	0,60 €	60,00 €
116	Πρότυπο διάλυμα βορίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L B σε νερό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	1,50 €	150,00 €
117	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων συγκέντρωσης 100 mg/L υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία	ml	100 ml	100	0,80 €	80,00 €
118	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων συγκέντρωσης 1000 mg/L υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία	ml	100 ml	100	1,00 €	100,00 €
119	Πρότυπο διάλυμα για τον προσδιορισμό του BOD με μανομετρική μέθοδο, σε συσκευασία αμπούλας, συγκέντρωσης 3000mg/L σε γλυκόζη και γλουταμικό οξύ, συμβατό με συσκευή μέτρησης BOD Hach-Lange	αμπούλα	-	16	10,00 €	160,00 €

	BODTrack.					
120	Πρότυπο διάλυμα διελδρίνης (Dieldrin) συγκέντρωσης 1000μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	1	105,00 €	105,00 €
121	Πρότυπο διάλυμα δινάτριου άλατος EDTA 0,01M (0,02N), κατάλληλο για συμπλοκομετρία - προσδιορισμό ιόντων ασβεστίου και μαγνησίου	L	1 L	10	40,00 €	400,00 €
122	Πρότυπο διάλυμα ελέγχου θολότητας με τιμή αναφοράς εντός του εύρους 0,5-10 NTU. Το διάλυμα μπορεί να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή (συσκευασία αμπούλας). Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει η τελική ονομαστική συγκέντρωση ικανοποιώντας παράλληλα το ζητούμενο ενδεικτικό όγκο τελικού διαλύματος 1L.	αμπούλα	-	2	300,00 €	600,00 €
123	Πρότυπο διάλυμα ελεύθερων κυανιούχων, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συγκέντρωσης 1000mg/L	ml	-	100	1,00 €	100,00 €
124	Πρότυπο διάλυμα εξασθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cr(VI) με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
125	Πρότυπο διάλυμα εξασθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cr(VI) με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €
126	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 10,00 mg/L Triton® X-100.	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €
127	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 1,00 mg/L Triton® X-100	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €
128	Πρότυπο διάλυμα θειικού οξέος H ₂ SO ₄ συγκέντρωσης 1N (0,5M) κατάλληλο για ανάλυση	L	1 L	2	20,00 €	40,00 €
129	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 10.000mg/L , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100	1,00 €	100,00 €
130	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 1000mg/L , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100	1,20 €	120,00 €
131	Πρότυπο διάλυμα θειώδους νατρίου (Na ₂ SO ₃) συγκέντρωσης 0,1mol/L (0,1N).	ml	-	1000	0,10 €	100,00 €

132	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 0,100mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100	0,80 €	80,00 €
133	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 10000mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100	1,20 €	120,00 €
134	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 1000mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	500	0,30 €	150,00 €
135	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 10mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100	0,80 €	80,00 €
136	Πρότυπο διάλυμα καδμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cd σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
137	Πρότυπο διάλυμα καδμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cd σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	0,60 €	60,00 €
138	Πρότυπο διάλυμα καδμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Cd σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	1,50 €	150,00 €
139	Πρότυπο διάλυμα καλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L K σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	0,80 €	80,00 €
140	Πρότυπο διάλυμα καλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L K σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	1,30 €	130,00 €
141	Πρότυπο διάλυμα καλίου, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία, συγκέντρωσης 1000mg/L K με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	0,80 €	80,00 €
142	Πρότυπο διάλυμα κοβαλτίου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Co σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
143	Πρότυπο διάλυμα κοβαλτίου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Co σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €

	υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.					
144	Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συγκέντρωσης 1000mg/L CN	ml	-	100	1,00 €	100,00 €
145	Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συγκέντρωσης 100mg/L CN	ml	-	100	1,00 €	100,00 €
146	Πρότυπο διάλυμα λιθίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Li σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
147	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Mn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,30 €	130,00 €
148	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Mn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,60 €	60,00 €
149	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Mn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,50 €	150,00 €
150	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Mg σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
151	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία, συγκέντρωσης 1000mg/L Mg, σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	0,80 €	80,00 €
152	Πρότυπο διάλυμα μείγματος καρβαμιδικών εντομοκτόνων (Carbamates) συγκέντρωσης 100μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy και Methiocarb.	ml	-	1	155,00 €	155,00 €
153	Πρότυπο διάλυμα μείγματος οργανοφωσφορικών εντομοκτόνων (Organophosphorus Pesticides) συγκέντρωσης 100μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Carbophenothion, Ethion και Malathion.	ml	-	1	105,00 €	105,00 €

154	Πρότυπο διάλυμα μείγματος οργανοφωσφορικών εντομικτόνων (Organophosphorus Pesticides) συγκέντρωσης 2000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Dimethoate, Parathion και Parathion-methyl.	ml	-	1	205,00 €	205,00 €
155	Πρότυπο διάλυμα μείγματος οργανοχλωριωμένων εντομικτόνων (Chlorinated Pesticides), κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις 2,4'-DDT, 4,4'-DDT, Lindane και β-BHC.	ml	-	1	105,00 €	105,00 €
156	Πρότυπο διάλυμα μείγματος πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs) συγκέντρωσης 10μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).. Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις βενζο(β)φθορανθένιο, βενζο(λ)φθορανθένιο, βενζο(η,θ,ι)περυλένιο και ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο (benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(ghi)perylene and indeno(1,2,3-cd)pyrene).	ml	-	2	85,00 €	170,00 €
157	Πρότυπο διάλυμα μείγματος πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs) συγκέντρωσης 2000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).. Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις βενζο(β)φθορανθένιο, βενζο(λ)φθορανθένιο, βενζο(η,θ,ι)περυλένιο και ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο (benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(ghi)perylene and indeno(1,2,3-cd)pyrene).	ml	-	2	130,00 €	260,00 €
158	Πρότυπο διάλυμα μείγματος πυρεθροειδών (Pyrethroid Pesticides) συγκέντρωσης 1000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Cyfluthrin, α-Cypermethrin και Flumethrin.	ml	-	2	30,00 €	60,00 €
159	Πρότυπο διάλυμα μείγματος τριαλογονομεθανίων (Trihalomethanes) συγκέντρωσης 100μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο και βρωμοδιχλωρομεθάνιο (chloroform, bromoform, dibromochloromethane, bromodichloromethane).	ml	-	1	70,00 €	70,00 €

160	Πρότυπο διάλυμα μείγματος τριαλογονομεθανίων (Trihalomethanes) συγκέντρωσης 2000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο και βρωμοδιχλωρομεθάνιο (chloroform, bromoform, dibromochloromethane, bromodichloromethane).	ml	-	5	70,00 €	350,00 €
161	Πρότυπο διάλυμα μολυβδενίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Mo σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
162	Πρότυπο διάλυμα μολύβου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Pb σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
163	Πρότυπο διάλυμα μολύβου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Pb σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €
164	Πρότυπο διάλυμα μολύβου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Pb σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100	1,50 €	150,00 €
165	Πρότυπο διάλυμα νατρίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Na σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
166	Πρότυπο διάλυμα νατρίου, συγκέντρωσης 1000mg/L Na υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,00 €	100,00 €
167	Πρότυπο διάλυμα νικελίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Ni σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
168	Πρότυπο διάλυμα νικελίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Ni σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,60 €	60,00 €
169	Πρότυπο διάλυμα νικελίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Ni σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,50 €	150,00 €
170	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού αργύρου, AgNO ₃ συγκέντρωσης 0,1N κατάλληλο για ογκομέτρηση καθίζησης -προσδιορισμό ιόντων χλωρίου.	L	1 L	3	100 €	300,00 €

171	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού οξέος HNO ₃ 1M (Nitric Acid 1M) για ανάλυση	ml	1000 ml	1000	0,08 €	80,00 €
172	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 1000mg/L NO ₃ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,80 €	80,00 €
173	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 100mg/L NO ₃ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,60 €	60,00 €
174	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 1mg/L NO ₃ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,50 €	150,00 €
175	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 1000mg/L NO ₂ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία	ml	100 ml	100	0,80 €	80,00 €
176	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 100mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200	0,50 €	100,00 €
177	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 2,50mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,50 €	50,00 €
178	Πρότυπο διάλυμα ολικού υπολειμματικού χλωρίου με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 0,5-3mg/L και ελεύθερου υπολειμματικού χλωρίου με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 0,5-3mg/L. Το διάλυμα μπορεί να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή. Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει η τελική ονομαστική συγκέντρωση ικανοποιώντας παράλληλα το ζητούμενο ενδεικτικό όγκο τελικού διαλύματος 2L.	αμπούλα	-	1	200,00 €	200,00 €
179	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 0,400mg/L PO ₄ -P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400	0,50 €	200,00 €
180	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 1000mg/L, υδατικό.	ml	100 ml	100	1,00 €	100,00 €
181	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 4,00mg/L ±10% PO ₄ -P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400	0,50 €	200,00 €
182	Πρότυπο διάλυμα ολικών κυανιούχων σε συμπυκνωμένη μορφή τελικής συγκέντρωσης 1000μg/L	ml (συμπυκνώματος)	10 ml	20	7,00 €	140,00 €
183	Πρότυπο διάλυμα ολικών κυανιούχων σε συμπυκνωμένη μορφή τελικής συγκέντρωσης 40μg/L	ml (συμπυκνώματος)	10 ml	20	7,00 €	140,00 €

184	Πρότυπο διάλυμα πυριτίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Si σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
185	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Se σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
186	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Se σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,80 €	80,00 €
187	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Se σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,60 €	160,00 €
188	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Fe σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
189	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Fe σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,60 €	60,00 €
190	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Fe σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,50 €	150,00 €
191	Πρότυπο διάλυμα τρισθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cr(III) σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €
192	Πρότυπο διάλυμα τρισθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cr(III) σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €
193	Πρότυπο διάλυμα υδραργύρου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Hg σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
194	Πρότυπο διάλυμα υδραργύρου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Hg σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
195	Πρότυπο διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου NaOH 1,0mol/L (Sodium Hydroxide Solution 1,0 N) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,99-	L	1L	2	8,00 €	16,00 €

	1,01mol/L.					
196	Πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος 1M HCl (Hydrochloric Acid 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001M.	L	1L	4	8,00 €	32,00 €
197	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 0,200mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,80 €	80,00 €
198	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 10mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,60 €	60,00 €
199	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών, συγκέντρωσης 1000mg/L PO ₄ ³⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,80 €	80,00 €
200	Πρότυπο διάλυμα χαλκού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cu σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
201	Πρότυπο διάλυμα χαλκού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cu σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €
202	Πρότυπο διάλυμα χαλκού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Cu σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,60 €	160,00 €
203	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cr σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
204	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cr σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €
205	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Cr σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,60 €	160,00 €
206	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Zn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,40 €	140,00 €
207	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Zn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	0,70 €	70,00 €

208	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Zn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100	1,60 €	160,00 €
209	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4,6 οξικό νάτριο/οξικό οξύ για συμπλοκομετρία (Acetate buffer solution pH4,6 sodium acetate/acetic acid, for complexometry).	ml	500 ml	1.000	0,20 €	200,00 €
210	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 4,6 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	-	1.000	0,25 €	250,00 €
211	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 7,4 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	-	1.000	0,40 €	400,00 €
212	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 9,2 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	-	1.000	0,40 €	400,00 €
213	Σετ έγχρωμων διαλυμάτων σε κυλινδρικές κυψελίδες διαμέτρου 16mm για έλεγχο οπτικού συστήματος και γραμμικότητας του φωτομέτρου S12 της εταιρίας WTW σε διακριτά μήκη κύματος κατά προτίμηση στα 445-446nm, 520-525nm και 690nm με αναγνώριση barcode. Σε κάθε μήκος κύματος να περιλαμβάνονται τέσσερα (4) διαφορετικά ζεύγη φιαλιδίων με διαφορετικές απορροφήσεις. Επιπρόσθετα να υπάρχουν δύο (2) διαφορετικά φιαλίδια με απεσταγμένο νερό για τον έλεγχο του μηδενός/τυφλού και δύο (2) διαφορετικά φιαλίδια για τον έλεγχο του γραμμωτού κωδικού (barcode).	-	1 συσκευασία	1	400,00 €	400,00 €
214	Υδροξείδιο του αμμωνίου (Ammonium hydroxide, NH ₄ OH) 30% +/-5%, αναλυτικής καθαρότητας κατάλληλο για υγρή χρωματογραφία (HPLC)	ml	-	500	0,60 €	300,00 €
215	Φορμικό οξύ 99%, κατάλληλο για εφαρμογές LC/MS, HCOOH (Formic acid for LC/MS)	ml	-	50	0,80 €	40,00 €

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) X (Δ)
216	Διάλυμα πεψίνης με υδροχλωρικό οξύ για καθαρισμό ηλεκτροδίων pH	ml	250 ml	250	0,20 €	50,00 €

217	Tween 20	ml	500 ml	500	0,08 €	40,00 €
218	Αντιδραστήριο Nessler's Reagent	ml	500 ml	1500	0,05 €	75,00 €

CPV: 24962000-5 "ΧΗΜΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ"						
CPV 24962000-5 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
219	Acetamide Nutrient Broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	1.000	0,18 €	180,00 €
220	Agar Bacteriological (No.1) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1.000	0,15 €	150,00 €
221	Aloa Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	10.000	0,55 €	5.500,00 €
222	Arginine decarboxylase broth για χρήση στο ISO 21872-1	σωληνάριο	σωληνάριο των 2 έως 5 ml	60	2,50 €	150,00 €
223	Beef Extract Powder	gr	1*500 gr	500	0,13 €	65,00 €
224	Bile Esculin Azide Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	2.000	0,15 €	300,00 €
225	Bismuth Sulfite (BS) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500	0,35 €	175,00 €
226	Blood Free Campylobacter Selective Agar	gr	1*500 gr	1.500	0,18 €	270,00 €
227	Bolton Broth υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 10272	gr	1*500 gr	1.000	1,75 €	1.750,00 €
228	Brain heart infusion broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1.000	0,08 €	80,00 €
229	Brilliant Green Agar (Modified) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	3.500	0,07 €	245,00 €
230	Buffered Peptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	10.000	0,04 €	400,00 €
231	Cambylobacter Growth Supplement (Liquid)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	20	4,00 €	80,00 €

232	Campylobacter Butzler Selective Supplement	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	30	15,50 €	465,00 €
233	Cambylobacter Growth Supplement (Liquid for Butzler agar)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	30	4,30 €	129,00 €
234	CCDA Selective Supplement	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	30	5,80 €	174,00 €
235	Chromogenic Coliform Agar (CCA) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 9308-1	gr	1*500 gr	4.000	0,52 €	2.080,00 €
236	Chromogenic Cronobacter Isolation (CCI) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 22964	gr	1*500 gr	500	0,80 €	400,00 €
237	Colilert-18-20 tests for 100ml supplement	test	1*10 tests	60	7,50 €	450,00 €
238	Columbia Blood Agar Base for Butzler agar for Campylobacter	gr	1*500 gr	1.500	0,10 €	150,00 €
239	Columbia Sheep Blood Agar (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	τρυβλίο	450	0,46 €	204,75 €
240	Crystal Violet Neutral Red Bile Lactose (VRBL) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 4832	gr	1*500 gr	500	0,10 €	50,00 €
241	D-xylose σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*100 gr	200	0,30 €	60,00 €
242	E. coli - Coliforms Selective Supplement	φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	100	6,00 €	600,00 €
243	Fermentation Broth Base (for the carbohydrate utilization test) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1.500	0,10 €	150,00 €
244	Fraser Broth Base υπό μορφή σκόνης με Fraser Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1.000	0,20 €	200,00 €
245	Fraser Broth Base υπό μορφή σκόνης με Half Fraser Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	5.000	0,10 €	500,00 €
246	Glucose OF Medium, σύμφωνα με το ISO 21528	gr	1*500 gr	500	0,20 €	100,00 €
247	Kings Agar B (BASE) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	1.000	0,12 €	120,00 €
248	Kligler Iron Agar	gr	1*500 gr	1.000	0,08 €	80,00 €
249	Kovac's Indole	ml	1*100 ml	400	0,19 €	76,00 €
250	Legionella BCYE Agar υπό μορφή σκόνης με α Growth Supplement και SELECTIVE MEDIUM BCYE-MWY (WITH ANISOMYCIN) Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11731.	gr	1*500 gr	500	1,60 €	800,00 €
251	L- Rhamnose σύμφωνα με το ISO 11290	gr	-	75	7,00 €	525,00 €
252	Lysine decarboxylase broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500	0,30 €	150,00 €
253	MacConkey Agar No. 3 υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	6.500	0,07 €	455,00 €
254	Mannitol egg yolk Polymyxin agar (M.Y.P. agar base) υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την	gr	1*500 gr	1.000	0,50 €	500,00 €

	ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 7932					
255	Modified Tryptone Soya Broth (mTSB) υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα για τη μισή ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 16654	gr	1*500 gr	1.500	0,16 €	240,00 €
256	MRD (Maximum Recovery Diluent) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	2.500	0,06 €	150,00 €
257	Mueller Hinton Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	8.500	0,08 €	680,00 €
258	Mueller Hinton Agar w HB+NAD (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	τρυβλίο	500	0,75 €	375,00 €
259	Muller Kauffmann Tetrathionate-Broth Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1.000	0,18 €	180,00 €
260	Nutrient Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	7.000	0,10 €	700,00 €
261	Nutrient Broth No 2	gr	1*500 gr	1.500	0,08 €	120,00 €
262	Ornithine decarboxylase broth σύμφωνα με το ISO 21872-1 (ΕΤΟΙΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ)	σωληνάριο	σωληνάριο των 2 έως 5 ml	20	2,00 €	40,00 €
263	Oxford Listeria Selective Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	500	0,50 €	250,00 €
264	Oxytetracycline-glucose yeast extract agar (OGYE) (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 6611	gr	1*500 gr	500	0,50 €	250,00 €
265	Peptone from casein, enzymatic digest	gr	1*1000 gr	1.000	0,10 €	100,00 €
266	Peptone (Tryptone) Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	500	0,10 €	50,00 €
267	Perfringens Agar Base υπό μορφή σκόνης με D-cycloserine εκλεκτικό συμπλήρωμα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 14189	gr	1*500 gr	2.000	0,10 €	200,00 €
268	Pseudomonas Agar Base υπό μορφή σκόνης με το αντίστοιχο supplement CN σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	3.500	0,16 €	560,00 €
269	Rappaport Vasiliadis medium (R.V.S.) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1.000	0,06 €	62,00 €
270	Selenite Cystine Medium υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500	0,16 €	80,00 €
271	Shigella broth σύμφωνα με το ISO 21567	gr	1*500 gr	500	0,14 €	70,00 €
272	Skirrow campylobacter supplement	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	20	5,00 €	100,00 €
273	Slanetz & Bartley medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO	gr	1*500 gr	3.500	0,08 €	280,00 €

	7899					
274	Sterile Lysed Defibrinated Horse Blood με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη των 2 μηνών	ml	1*100 ml	1.000	0,40 €	400,00 €
275	Triple Sugar Iron Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1.000	0,08 €	80,00 €
276	Tryptone Bile Glucuronic (TBX) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 16649-1	gr	1*500 gr	1.500	0,12 €	180,00 €
277	Tryptone Glucose Extract Agar (TGEA) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11633	gr	1*500 gr	4.500	0,10 €	450,00 €
278	Tryptone Soy Agar (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρουβλίο	-	100	0,60 €	60,00 €
279	Tryptone Soya Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	5.000	0,06 €	300,00 €
280	Tryptone Soya Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1.500	0,10 €	150,00 €
281	Tryptose sulfite cycloserine agar (TSC agar) σύμφωνα με το ISO 14189 (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρουβλίο	-	500	0,80 €	400,00 €
282	Urea Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα), σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500	0,28 €	140,00 €
283	Violet Red Bile Glucose Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21528-2	gr	1*500 gr	500	0,10 €	47,50 €
284	Xylose Lysine Deoxycholate (X.L.D.) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	3.000	0,10 €	300,00 €
285	Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6222	gr	1*500 gr	7.000	0,15 €	1.050,00 €
286	Yeast Extract Agar φιαλίδιο	φιαλίδιο	φιαλίδιο	50	1,30 €	65,00 €

CPV: 31630000-1 "ΜΑΓΝΗΤΕΣ"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) X (Δ)
287	Μαγνητάκια λεία με επικάλυψη teflon μήκους 20mm και διαμέτρου 5-6mm ±10%	τεμάχιο	-	10	6,00 €	60,00 €

288	Μαγνητάκια λεία με επικάλυψη teflon μήκους 35 mm και διαμέτρου 5mm ±10%	τεμάχιο	-	10	8,00 €	80,00 €
289	Μαγνητάκια λεία με επικάλυψη teflon μήκους 40mm και διαμέτρου 8mm ±10%	τεμάχιο	-	20	8,00 €	160,00 €

CPV: 31711140-6 "ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
290	Ηλεκτρόδιο γυάλινο συνδυασμού, με ηλεκτρολύτη αναφοράς KCl 3M - Ag+ free, διάφραγμα λευκόχρυσου, και κωνικό σχήμα μεμβράνης, με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Εύρος μέτρησης 0...14 pH, και θερμοκρασία λειτουργίας 0...100 βαθμούς Κελσίου. Με καλώδιο σύνδεσης DIN, κατάλληλο για σύνδεση σε πεχάμετρο Inolab pH Level 2 της εταιρίας WTW.	τεμάχιο	-	1	280,00 €	280,00 €
291	Ηλεκτρόδιο γυάλινο συνδυασμού, με ηλεκτρολύτη αναφοράς KCl 3M - Ag+ free, διάφραγμα λευκόχρυσου, και κωνικό σχήμα μεμβράνης, χωρίς ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Εύρος μέτρησης 0...14 pH και θερμοκρασία λειτουργίας 0...100 βαθμούς Κελσίου. Να προσαρτάται σε καλώδιο σύνδεσης DIN μήκους 100mm κατάλληλο για σύνδεση με πεχάμετρο pH 213 της εταιρίας HANNA.	τεμάχιο	-	1	180,00 €	180,00 €
292	Ηλεκτρόδιο πλαστικό συνδυασμού, με ηλεκτρολύτη αναφοράς τζελ, διάφραγμα fiber και κυλινδρικό σχήμα μεμβράνης, χωρίς ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Εύρος μέτρησης 0...14 pH και θερμοκρασία λειτουργίας 0...80 βαθμούς Κελσίου. Με καλώδιο σύνδεσης BNC, κατάλληλο για σύνδεση σε πεχάμετρο pH 213 της εταιρίας HANNA.	τεμάχιο	-	3	160,00 €	480,00 €

293	Ηλεκτρόδιο μέτρησης pH κατάλληλο για εφαρμογές διάτρησης και για μέτρηση δειγμάτων ημι στεραϊκής μορφής. Με καλώδιο σύνδεσης BNC , κατάλληλο για σύνδεση σε πεχάμετρο pH 213 της εταιρίας HANNA.	τεμάχιο	-	1	350,00 €	350,00 €
-----	--	---------	---	---	----------	----------

CPV: 33194120-3 "ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
294	Αποστειρωμένα απορροφητικά φίλτρα διαμετρος πόρου 0,47mm	τεμάχιο	-	100	0,60 €	60,00 €
295	Διατομίτης ή γη διατόμων για διήθηση θολών δειγμάτων νερού	κιλό	-	1	95,00 €	95,00 €
296	Διηθητικό χαρτί 40x40cm	φύλλο	-	6.000	0,20 €	1.200,00 €
297	Μεμβράνη διήθησης νιτρικής κυτταρίνης διαμέτρου 47 ή 50 mm, διαμέτρου πόρων 0,45μm σε κορδέλα, αποστειρωμένες, συμβατές με διανεμητή EZ-P της Millipore	τεμάχιο	-	27.000	0,30 €	8.100,00 €
298	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 6ml, με πληρωτικό υλικό Coconut Charcoal 2g, κατάλληλες για την εκτέλεση της μεθόδου EPA 521 για τον προσδιορισμό νιτροζαμινών σε πόσιμο νερό	τεμάχιο	-	30	10,00 €	300,00 €
299	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 1ml, με πληρωτικό υλικό 30mg με προσδεδεμένες ενεργές ομάδες διοξειδίου του ζirkονίου (ZrO ₂). Να είναι κατάλληλες για την εκλεκτική δέσμευση φωσφολιπιδίων από βιολογικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	100	2,60 €	260,00 €

300	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 250mg με πολυστυρένιο και διβινυλοβενζόλιο. Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας αρωματικών και φαινολικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	54	8,60 €	464,40 €
301	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 60mg έως 100mg με SAX (Strong Anion Exchange). Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας χημικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	50	4,50 €	225,00 €
302	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 50mg έως 100mg με SCX (Strong Cation Exchange). Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας χημικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	50	4,50 €	225,00 €
303	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 60mg με πολυστυρένιο. Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας χημικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	50	4,50 €	225,00 €
304	Μικροστήλες εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 6ml, με πληρωτικό υλικό 500mg διοξείδιο του πυριτίου (SiO ₂) και με προσδεσμεμένες ενεργές ομάδες C18. Να είναι κατάλληλες για τον καθαρισμό, την απομάκρυνση ή την προσυγκέντρωση ρυπαντών στο πόσιμο νερό και σε ύδατα περιβαλλοντικής προέλευσης.	τεμάχιο	-	30	12,00 €	360,00 €
305	Σύστημα στείρας διήθησης μιας χρήσης, απαλλαγμένη από DNase, RNase, κυτοτοξικά και πυρετογόνα, με μεμβράνη PES διαμέτρου πόρου 0,2 μm και δοχείο πολυστυρενίου των 250 ml, συσκευασμένη ανά μία	σύστημα διήθησης	1*12 συστήματα διήθησης	36	11,00 €	396,00 €

CPV: 33696300-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ"

CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΙΤ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΗΜΙΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
306	Ημιποσοτικό τεστ ουρίας με διακριτική ικανότητα 0,3 - 0,6 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 8 mg/L Urea	test	1*100 tests	100	2,80 €	280,00 €

CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΙΤ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
307	Kit αντιδραστηρίων χώνευσης ολικών μετάλλων (Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Ni, Zn) και ολικού φωσφόρου στους 120°C κατάλληλο για δείγματα νερών και αποβλήτων. Συμβατό με αντιδραστήρια WTW και MERCK για το μετέπειτα φωτομετρικό προσδιορισμό τους σε φωτόμετρο S12 της WTW	test	1*100 tests	100	1,80 €	180,00 €
308	Τεστ εξασθενούς χρωμίου συγκέντρωσης 0,010-3,00mg/L Cr (VI) για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*250 tests	250	0,80 €	200,00 €
309	Τεστ θειωδών 0,020-1,50mg/L SO ₃ ²⁻ για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*220 tests	220	0,91 €	200,20 €
310	Τεστ θειωδών συγκέντρωσης 1,0-60,0mg/L SO ₃ ²⁻ για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*150 tests	150	1,33 €	199,50 €

311	Τεστ μονοχλωραμίνων συγκέντρωσης 0,050 – 10,00 mg/L Cl ₂ , για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW-Αναγνώριση barcode	test	1*150 tests	150	2,00 €	300,00 €
312	Τεστ φαινολών συγκέντρωσης 0,002 – 0,100 mg/L Phenol ή 0,025 – 5,00 mg/L Phenol για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*250 tests	250	1,00 €	250,00 €
313	Τεστ φωσφορικών συγκέντρωσης 0,0025-5,00mg/L PO ₄ -P, 0,0077-15,3 PO ₄ ³⁻ , 0,0057-11,46mg/L P ₂ O ₅ για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*220 tests	220	0,60 €	132,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
314	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 15-300mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	150	4,50 €	675,00 €
315	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 25-1500mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100	4,50 €	450,00 €
316	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 4,0-40,0mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	50	4,50 €	225,00 €
317	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 5,0-80,0mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	150	4,50 €	675,00 €

318	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 500-10000mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100	4,50 €	450,00 €
319	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών ανιονικών, εύρους μέτρησης 0,02 – 2,00 mg/L MBAS, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100	6,00 €	600,00 €
320	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών κατιονικών, εύρους μέτρησης 0,05 – 1,50 mg/L CTAB για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100	6,00 €	600,00 €
321	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών μη ιονικές, εύρους μέτρησης 0,10 – 7,50 mg/L Triton® X-100 για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100	6,00 €	600,00 €
322	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φαινολών, εύρους μέτρησης 0,10-2,50mg/L για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	50	4,40 €	220,00 €
323	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φωσφορικών ιόντων και με δυνατότητα χώνευσης για τον προσδιορισμό ολικού φωσφόρου, εύρους μέτρησης 0,05-5,00mg/L PO ₄ -P, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100	4,40 €	440,00 €

CPV: 33696500-0 "ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ"

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
-----	------------------	---------------------------	--------------------------------	--	---	--

324	6x Loading Dye Solution (0.25% bromophenol blue, 0.25% xylene cyanol FF, 30% glycerol in water)	ml	-	15	6,30 €	94,50 €
325	DNA (LADDER) 100-3000bp 50 mg 0.5mg/ml	ml	-	15	28,00 €	420,00 €
326	DNA extraction kit από βιολογικό υλικό (ολικό αίμα, ιστό, βακτηριακό καλλιέργημα κλπ)	αντίδραση	-	400	1,48 €	592,00 €
327	Κιτ MDR Flow Chip για τον έλεγχο και την ταυτοποίηση της μικροβιακής αντοχής μέσω multiplex PCR και Reverse Dot Blot Hybridization, το οποίο να συνοδεύεται με παραχώρηση προς χρήση συμβατού ημιαυτόματου συστήματος υβριδισμού βασισμένο στη DNA Flow Technology.	test		360	70,25 €	25.290,00 €
328	Set dNTPs (dATP,dTTP,dGTP,dCTP) 100mM each PCR grade	συσκευασία	-	10	49,00 €	490,00 €
329	Αντιδραστήρια για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση των μικροβίων, των ιών και των παρασίτων από κοπράνα με την μεθοδο της συνδρομικής πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης συμβατά με το ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό FilmArray.	test	-	120	150,00 €	18.000,00 €
330	Κιτ πολυπλεκτικής PCR πραγματικού χρόνου, με χρήση ανιχνευτών, με έτοιμο διάλυμα για την αντίδραση, τουλάχιστον 2x που να επιτρέπει τη γρήγορη και αξιόπιστη ποσοτικοποίηση έως και 5 στόχων gDNA	συσκευασία	-	4	900,00 €	3.600,00 €
331	Πολυμεράση TAQ (BUFFER+MgCl2) με δυνατότητα πολλαπλασιασμού έως 3000bp	units	-	30000	0,09 €	2.550,00 €

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
332	Ringers solution 1/4 strength tablets	ταμπλέτα	1* 100 ταμπλέτες	400	1,00 €	400,00 €

333	Αντιδραστήρια ανίχνευσης σταφυλοκοκκικής εντεροτοξίνης II για τον αυτόματο αναλυτή ανίχνευσης παθογόνων μικροοργανισμών (Vidas)	strip	1*30 strips	90	10,00 €	900,00 €
334	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	test	-	200	10,00 €	2.000,00 €
335	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών μη ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	test	-	200	10,00 €	2.000,00 €
336	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης Listeria με τουλάχιστον 10 δοκιμασίες με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια του	test	-	40	10,00 €	400,00 €
337	Ταινίες Οξειδάσης	τεμάχιο	-	550	0,60 €	330,00 €

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΤΙΟΡΟΙ – LATEX

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
338	Monovalent Vi αντιορός σαλμονέλλας	ml	-	10	76,00 €	760,00 €
339	Polyvalent A-67 αντιορός σαλμονέλλας	ml	-	10	76,00 €	760,00 €
340	POLYVALENT H-PHASE 1&2 ANTIOPPOΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	4	16,00 €	64,00 €
341	Διαγνωστικό σύστημα συγκολλητινοαντίδρασης (LATEX) για Legionella spp.	συσκευασία	-	10	305,00 €	3.050,00 €
342	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για Legionella pneumophila οροτύπου 1	φιαλίδιο	-	10	67,00 €	670,00 €
343	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για Legionella pneumophila οροτύπων 2-15	φιαλίδιο	-	10	67,00 €	670,00 €

344	<p>Ταχεία ανοσοχρωματογραφική μέθοδος (ICT) για την ποιοτική ανίχνευση του αντιγόνου <i>Legionella pneumophila</i> (υπότυπος 1) στα ούρα. Να δίνει αποτέλεσμα εντός 15 λεπτών. Η ευαισθησία, η ειδικότητα και η ακρίβεια του τεστ να είναι τουλάχιστον 95%, συγκριτικά με τις μεθόδους αναφοράς (καλλιέργεια) και όχι με άλλα εμπορικά τεστ. Τα στοιχεία αυτά να αποδεικνύονται από τα συνοδευτικά εσώκλειστα του αντιδραστήριου καθώς και από έγκριτες επιστημονικές μελέτες σε κλινικά δείγματα. Το τεστ να είναι υπό μορφή κάρτας/συσκευής (όχι strip) και να μπορεί να αποθηκευτεί εντός και εκτός ψυγείου. Η συσκευασία να εσωκλείει στυλεούς κατάλληλους για δειγματοληψία. Να περιέχει τουλάχιστον 1 θετικό και 1 αρνητικό δείγμα ποιοτικού ελέγχου (control). Το τεστ να έχει ελεγχθεί για την πιθανότητα διασταυρούμενων αντιδράσεων με άλλους ιούς ή βακτήρια. Να κατατεθούν επιστημονικές μελέτες που να αποδεικνύουν την απόδοση του τεστ σε κλινικά δείγματα και όλα τα παραπάνω να αποδεικνύονται από επίσημα έντυπα του κατασκευαστή.</p>	test	-	44	10,00 €	440,00 €
-----	--	------	---	----	---------	----------

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΤ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
345	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O111	test	-	50	10,00 €	500,00 €
346	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O103	test	-	50	10,00 €	500,00 €
347	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O104	test	-	50	10,00 €	500,00 €
348	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O145	test	-	50	10,00 €	500,00 €
349	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O157	test	-	100	10,00 €	1.000,00 €
350	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O26	test	-	50	10,00 €	500,00 €

351	Πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση των καρβαπενεμασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα ή θετική αιμοκαλλιέργεια. Ανά τυπο να δίνεται ξεχωριστή απάντηση, να αναφερθούν τα όρια ανίχνευσης σε pg/ml και οι υπότυποι που μπορούν να ανιχνευτούν. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100% και σήμανση CE IVD.	test	-	500	18,00 €	9.000,00 €
-----	--	------	---	-----	---------	------------

CPV: 33698100-0 "ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ"								
CPV: 33698100-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΤΕΛΕΧΗ								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ (cfu/υλικό αναφοράς) ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟΥ ΕΥΡΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
352	Escherichia coli	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60	30,00 €	1.800,00 €

		προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00013 ή WDCM 00012 ή WDCM 00090. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό αναφοράς.						
353	Aerococcus viridans	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00061 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	110,00 €	220,00 €
354	Aspergillus brasiliensis	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00053 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	110,00 €	220,00 €

355	Bacillus cereus	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00001 ή NCTC 7464. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό αναφοράς.	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	40	11,00 €	440,00 €
356	Bacillus subtilis subsp. spizizenii	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00003 ,	-	συσκευασία	-	2	110,00 €	220,00 €

		για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.						
357	Campylobacter	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι <i>Campylobacter jejuni</i> WDCM 00156 ή WDCM 00005 ή WDCM 00073 ή <i>Campylobacter coli</i> WDCM 00004 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	100,00 €	200,00 €
358	Clostridium bifermentans	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00079 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	80,00 €	160,00 €

359	Clostridium perfringens	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00007 ή WDCM 00080 ή WDCM 00174 ή WDCM 00201. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 30-120 cfu/υλικό αναφοράς.	30-120	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	100	15,00 €	1.500,00 €
360	Clostridium sporogenes	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα	-	συσκευασία	-	2	110,00 €	220,00 €

		στελέχη να είναι WDCM 00008 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.						
361	Enterobacter cloacae	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00083 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	110,00 €	220,00 €
362	Enterococcus faecalis	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα	80-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60	15,00 €	900,00 €

		προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00009 ή WDCM 00087. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 80-130 cfu/υλικό αναφοράς.						
363	Enterococcus faecalis ATCC 29212, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 2 .	-	συσκευασία	-	2	85,00 €	170,00 €
364	Escherichia coli	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO	80-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	80	15,00 €	1.200,00 €

		17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00013 ή WDCM 00012 ή WDCM 00090. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 80-130 cfu/υλικό αναφοράς.						
365	Escherichia coli	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00202 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	Συσκευασία	-	2	70,00 €	140,00 €
366	Escherichia coli ATCC 25922, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 2 .	-	συσκευασία	-	2	85,00 €	170,00 €

367	Escherichia coli O157:H7	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00014 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	110,00 €	220,00 €
368	Klebsiella aerogenes	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00175. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του	30-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60	15,00 €	900,00 €

		εύρους: 30-130 cfu/ υλικό αναφοράς.						
369	Klebsiella pneumoniae	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00097 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	110,00 €	220,00 €
370	Klebsiella pneumoniae ATCC BAA-2814 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 3 .	-	συσκευασία	-	2	85,00 €	170,00 €
371	Legionella anisa	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα	-	συσκευασία	-	2	95,00 €	190,00 €

		στελέχη να είναι WDCM 00106 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.						
372	Legionella pneumophila (Serogroup 1)	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00107 ή WDCM 00180. Η συγκέντρωση να είναι: >1.000 cfu/υλικό αναφοράς.	>1.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	50	27,00 €	1.350,00 €
373	Listeria innocua	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00017 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	85,00 €	170,00 €

374	Listeria ivanovii	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00018 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	90,00 €	180,00 €
375	Listeria monocytogenes	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι οροτύπου 1/2a WDCM 00109 ή οροτύπου 4b WDCM 00021. Η	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	70	44,00 €	3.080,00 €

		προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό αναφοράς.						
376	Pseudomonas aeruginosa	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00024 ή WDCM 00025 ή WDCM 00026. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 80-130	80-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60	15,00 €	900,00 €

		cfu/υλικό αναφοράς.						
377	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 2 .	-	συσκευασία	-	2	85,00 €	170,00 €
378	Rhodococcus equi	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00028 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	85,00 €	170,00 €
379	Saccharomyces cerevisiae	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα	-	συσκευασία	-	2	110,00 €	220,00 €

		προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00058 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.						
380	Salmonella Enteritidis	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00030 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	100,00 €	200,00 €
381	Shigella sonnei	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00127 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2	100,00 €	200,00 €

382	Staphylococcus epidermidis	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00036 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	1	130,00 €	130,00 €
383	Staphylococcus aureus	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00034 ή WDCM 00032. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	50	11,00 €	550,00 €

		είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό αναφοράς.						
384	Staphylococcus aureus ATCC 29213 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 3 .	-	συσκευασία	-	2	55,00 €	110,00 €
385	Staphylococcus saprophyticus	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00159 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	1	130,00 €	130,00 €
386	Vibrio furnissii	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα	-	συσκευασία	-	2	110,00 €	220,00 €

	στελέχη να είναι WDCM 00186 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.					
--	--	--	--	--	--	--

CPV: 33790000-4 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ, ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ή ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
387	Parafilm ρολό πλάτους 5cm	μέτρο	-	1.125	2,10 €	2.362,50 €
388	Ακροφύσια για φιάλες κενού	τεμάχιο	-	10	6,00 €	60,00 €
389	Γυάλινα σωληνάρια διαστάσεων 16x100x0.8mm για χρήση σε θολοσίμετρο BIOSAN DEN-1	τεμάχιο	-	234	0,80 €	187,20 €
390	Δοχεία ζύγισης 14x14 cm	τεμάχιο	-	2.000	0,12 €	240,00 €
391	Δοχεία ζύγισης 80x80 mm	τεμάχιο	-	1.000	0,05 €	50,00 €
392	Δοχεία ζύγισης τουλάχιστον 44x44 mm	τεμάχιο	-	2.000	0,03 €	60,00 €
393	Δοχεία πλαστικά δειγματοληψίας τροφίμων αποστειρωμένα όγκου ≥200ml	τεμάχιο	-	300	0,80 €	240,00 €
394	Καλυπτρίδες 22x22 mm	τεμάχιο	-	500	0,03 €	15,00 €
395	Κεκαμμένα πλαστικά (spreaders), αποστειρωμένα μιας χρήσης (σε σχήμα T)	τεμάχιο	-	17.500	0,10 €	1.750,00 €
396	Κουτιά πλαστικά φύλαξης σωληναρίων (cryovials) των 2ml με 100 θέσεις με αντοχή στους -80°C	τεμάχιο	-	15	30,00 €	450,00 €
397	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 1 μl	τεμάχιο	-	18.000	0,05 €	900,00 €
398	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 10 μl	τεμάχιο	-	12.500	0,05 €	625,00 €
399	Ποτήρια ζέσεως πλαστικά (Πολυπροπυλενίου) 250ml	τεμάχιο	-	2	2,00 €	4,00 €

400	Πώμα (φελλός) σιλικόνης 56 x 65 x 45 mm φιάλης κενού, με υποδοχή για σωλήνα σύνδεσης με αντλία κενού	τεμάχιο	-	4	6,00 €	24,00 €
401	Πώμα (φελλός) σιλικόνης 64,5 x 75,5 x 55 mm φιάλης κενού, με υποδοχή για σωλήνα σύνδεσης με αντλία κενού	τεμάχιο	-	6	7,00 €	42,00 €
402	Σακούλες STOMACHER BAG L 400 με φίλτρο αποστειρωμένες	τεμάχιο	-	1.000	0,40 €	400,00 €
403	Σακούλες καταστροφής μολυσματικού υλικού 50x30cm	τεμάχιο	-	2.250	0,15 €	337,50 €
404	Σακούλες πλαστικές με zip (15x22 cm)	τεμάχιο	-	9.000	0,05 €	450,00 €
405	Σακούλες πλαστικές με zip τουλάχιστον 25x35 cm	τεμάχιο	-	5.000	0,15 €	750,00 €
406	Στατώ για σωληνάρια διαμέτρου 20-25 mm	τεμάχιο	-	20	9,50 €	190,00 €
407	Στατώ για σωληνάρια τύπου Eppendorf όγκου 1,5 ml	τεμάχιο	-	2	9,50 €	19,00 €
408	Στατώ μεταφοράς και διατήρησης της ψύξης των cryovials 2ml, 5 θέσεων (cryo-block)	τεμάχιο	-	2	53,00 €	106,00 €
409	Στατώ ορθογώνιο πλαστικό με κυλινδρικές υποδοχές 40 θέσεων	τεμάχιο	-	10	9,20 €	92,00 €
410	Στυλεοί βαμβακοφόροι αποστειρωμένοι σε πλαστική θήκη με υλικό μεταφοράς stuart	τεμάχιο	-	150	0,70 €	105,00 €
411	Στυλεοί βαμβακοφόροι ξύλινοι αποστειρωμένοι ανά ένας	τεμάχιο	-	1.300	0,05 €	65,00 €
412	Σωληνάρια 2ml με βιδωτό πώμα (cryovials) και εσωτερικό κώνο, αποστειρωμένα, με αντοχή στους -80 °C	τεμάχιο	-	8.100	0,28 €	2.268,00 €
413	Σωληνάρια τύπου Eppendorf 1,5ml DNase RNase free	τεμάχιο	-	3.000	0,05 €	150,00 €
414	Σωληνάρια πολυπροπυλενίου των 25ml, με βιδωτό πώμα, με κωνικό πυθμένα και βάση για να στέκονται, διαστάσεων 90x25mm, αποστειρωμένα	τεμάχια	-	1.500	0,20 €	300,00 €
415	Σωλήνας γυάλινος ή inox πώματος φιάλης κενού	τεμάχιο	-	10	9,00 €	90,00 €
416	Σωλήνας σιλικόνης 6 X 2 mm	μέτρο	-	5	3,00 €	15,00 €
417	Τρυβλία petri μιας χρήσης αποστειρωμένα διαμέτρου 92mm	τεμάχιο	-	31.200	0,08 €	2.496,00 €
418	Τρυβλία petri μιας χρήσης, αποστειρωμένα, διαμέτρου 55mm	τεμάχιο	-	25.000	0,15 €	3.750,00 €
419	Τρυβλία επαφής contact plates μικρά διαγραμμισμένα και αποστειρωμένα	τεμάχιο	-	13.680	0,22 €	3.009,60 €
420	Τρυβλία τετράγωνα petri, αποστειρωμένα 120x120mm	τεμάχιο	-	4.788	0,85 €	4.069,80 €

CPV: 33793000-5 "ΓΥΑΛΙΝΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
421	Γυάλινη σύριγγα όγκου 10mL με luer lock, κατάλληλες για σύνδεση με φίλτρα σύριγγας	τεμάχιο	-	5	12,00 €	60,00 €
422	Γυάλινη σύριγγα όγκου 5mL με luer lock, κατάλληλες για σύνδεση με φίλτρα σύριγγας	τεμάχιο	-	5	10,00 €	50,00 €
423	Δοκιμαστικοί σωλήνες απο βοριοπυριτικό γυαλί διαμέτρου 16 mm και ύψους 100 mm	τεμάχιο	-	400	0,18 €	72,00 €
424	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 10 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2	4,00 €	8,00 €
425	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 1000 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	3	16,00 €	48,00 €
426	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 2000 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	3	41,00 €	123,00 €
427	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 50 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2	5,00 €	10,00 €
428	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 500 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2	12,00 €	24,00 €
429	Κωνική φιάλη 2 lt από borosilicated glass στενόλαιμη	τεμάχιο	-	4	10,00 €	40,00 €
430	Κωνική φιάλη 5 lt από borosilicated glass στενόλαιμη	τεμάχιο	-	3	47,00 €	141,00 €
431	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 1000 ml	τεμάχιο	-	2	4,00 €	8,00 €
432	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 250ML	τεμάχιο	-	3	2,00 €	6,00 €
433	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 600ML	τεμάχιο	-	13	3,50 €	45,50 €
434	Πώματα μεταλλικά (μη βιδωτά) για δοκιμαστικούς σωλήνες διαμέτρου 16 mm	τεμάχιο	-	300	1,50 €	450,00 €
435	Πώματα πολυαιθυλενίου (μη βιδωτά) για δοκιμαστικούς σωλήνες διαμέτρου 16 mm	τεμάχιο	-	400	0,07 €	28,00 €

436	Σπάτουλα εργαστηρίου με κουταλάκι 15cm από ανοξείδωτο ατσάλι	τεμάχιο	-	13	4,00 €	52,00 €
437	Φιάλη αντιδραστηρίων των 100 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10	12,00 €	120,00 €
438	Φιάλη αντιδραστηρίων των 50 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10	8,00 €	80,00 €
439	Φιάλη αντιδραστηρίων των 500 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	50	4,00 €	200,00 €
440	Φιάλη δειγματοληψίας νερού διαφανής γυάλινη 1000ml με βιδωτό πώμα	τεμάχιο	-	10	3,50 €	35,00 €
441	Φιάλη κενού 2lt	τεμάχιο	-	2	45,00 €	90,00 €
442	Φιάλη κενού 5lt	τεμάχιο	-	3	175,00 €	525,00 €
443	Φιάλη κωνική γυάλινη 1 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	6	5,00 €	30,00 €
444	Φιάλη κωνική γυάλινη 3 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	10	30,00 €	300,00 €
445	Φιάλη κωνική γυάλινη 4 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	8	10,00 €	80,00 €
446	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 100mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	15,00 €	150,00 €
447	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 10mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	20,00 €	200,00 €
448	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 20mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	20,00 €	200,00 €
449	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 25mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	15,00 €	150,00 €
450	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 2mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	20	30,00 €	600,00 €
451	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 50mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	15,00 €	150,00 €
452	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	20,00 €	200,00 €
453	Φιάλη σκουρόχρωμη γυάλινη των 500mL για τον μανομετρικό προσδιορισμό BOD, στην οποία μπορεί να τοποθετηθεί δείγμα όγκου 100 - 400mL. Η φιάλη θα πρέπει να είναι συμβατή με τον αισθητήρα (κεφαλή) μέτρησης BOD F102B0133 και με το σύστημα ανάδευσης BOD F102202280 της εταιρίας Velp.	τεμάχιο	-	10	20,00 €	200,00 €

CPV: 38000000-5 "ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ, ΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ (ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙΑ)"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΡΗΣΗΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
454	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη εξωτερική κάλυψη για κωνικές φιάλες από 100mL έως 500mL με εσωτερική διάμετρο 48mm ± 4mm	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.	τεμάχιο	-	4	10,00 €	40,00 €
455	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 250mL έως 1000mL με εσωτερική διάμετρο 56mm ± 4mm	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.	τεμάχιο	-	2	15,00 €	30,00 €
456	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 500mL έως 2000mL με εσωτερική διάμετρο 65mm ± 5mm	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να	τεμάχιο	-	2	15,00 €	30,00 €

		παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.					
457	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 1000mL έως 4000mL με εσωτερική διάμετρο 76mm ± 5mm	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.	τεμάχιο	-	2	18,00 €	36,00 €
458	Πιπέτα ηλεκτρική	Πιπέτα ηλεκτρική επαναφορτιζόμενη κατάλληλη για πλήρωση γυάλινων ή πλαστικών σιφωνιών όγκου 0,1-100ml με σιλικονούχο στόμιο και υδροφοβικά φίλτρα 0,45μm και 0,2 μm. Με δυο σκανδάλες (εισρόφησης-εκρόφησης), ρυθμιστή ταχύτητας εισρόφησης-εκρόφησης και δυνατότητα εκρόφησης με ατμοσφαιρική πίεση. Με ενσωματωμένη μπαταρία Li, χρόνο ανεξάρτητης λειτουργίας τουλάχιστον 7 ωρών, συμπεριλαμβανομένου φορτιστή για τάση 120V. Να παρέχεται πιστοποιητικό καλής λειτουργίας.	τεμάχιο	-	5	170,00 €	850,00 €

CPV:38437000-7 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΙΦΩΝΙΑ (ΠΙΠΕΤΕΣ) ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
459	Γυάλινες πιπέτες Pasteur μήκους 150mm	τεμάχιο	-	500	0,06 €	30,00 €
460	Μηχανικό πουάρ με ροδέλα για αναρρόφηση και βαλβίδα απελευθέρωσης γιφώνια όγκου έως 10 mL	τεμάχιο	-	4	8,00 €	32,00 €
461	Μηχανικό πουάρ με ροδέλα για αναρρόφηση και βαλβίδα απελευθέρωσης γιφώνια όγκου έως 2 mL	τεμάχιο	-	4	7,00 €	28,00 €
462	Μηχανικό πουάρ με ροδέλα για αναρρόφηση και βαλβίδα απελευθέρωσης γιφώνια όγκου έως 25 mL	τεμάχιο	-	4	9,00 €	36,00 €
463	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές (απλές)	τεμάχιο	-	1.000	0,02 €	20,00 €
464	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές αποστειρωμένες ανά μία	τεμάχιο	-	1.500	0,06 €	90,00 €
465	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 10 ml	τεμάχιο	-	12.500	0,25 €	3.125,00 €
466	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, ανα μία, αποστειρωμένες των 2 ml	τεμάχιο	-	15.500	0,25 €	3.875,00 €
467	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 5 ml	τεμάχιο	-	20.500	0,35 €	7.175,00 €
468	Πουαρ τριών βαλβίδων (πληρωτής σιφωνίων) από φυσικό καουτσούκ για σιφώνια όγκου έως 10 mL	τεμάχιο	-	10	7,00 €	70,00 €
469	Πουαρ τριών βαλβίδων (πληρωτής σιφωνίων) από φυσικό καουτσούκ για σιφώνια όγκου έως 100 mL	τεμάχιο	-	5	8,00 €	40,00 €
470	Ρύγχη 100-1000μL συμβατά με πιπέτα Gilson Microman E model M1000E 100-1000μL. Να φερουν ενσωματωμένο εσωτερικό έμβολο - τριχοειδές (Capillary Piston) για προστασία από χημικές επιμολύνσεις.	τεμάχιο	-	960	0,50 €	480,00 €
471	Ρύγχη 100μl-1000μl, πλαστικά, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, χωρίς φίλτρο, μήκος 7 cm, για πιπέτα SOCOREX	τεμάχιο	-	2.000	0,06 €	120,00 €

472	Ρύγχη 10-100μL συμβατά με πιπέτα Gilson Microman E model M100E 10-100μL. Να φέρουν ενσωματωμένο εσωτερικό έμβολο - τριχοειδές (Capillary Piston) για προστασία από χημικές επιμολύνσεις.	τεμάχιο	-	960	0,40 €	384,00 €
473	Ρύγχη 10μl-100μl, άφιλτρα, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, για πιπέττα SOCOREX	τεμάχιο	-	2.300	0,02 €	46,00 €
474	Ρύγχη 1-10μl συμβατά με πιπέτα Gilson Microman E model M10E 1-10μL. Να φέρουν ενσωματωμένο εσωτερικό έμβολο - τριχοειδές (Capillary Piston) για προστασία της πιπέτας από χημικές επιμολύνσεις.	τεμάχιο	-	960	0,40 €	384,00 €
475	Ρύγχη 20μl-200μl, πλαστικά μιας χρήσης αποστειρωμένα, άφιλτρα, συμβατά με SOCOREX	τεμάχιο	-	3.648	0,13 €	474,24 €
476	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 100μl-1000μl, πλαστικά αποστειρωμένα, με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPPENDORF	τεμάχιο	-	6.000	0,13 €	780,00 €
477	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 10-100μl, πλαστικά, αποστειρωμένα με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPPENDORF	τεμάχιο	-	2.200	0,13 €	286,00 €
478	Ρύγχη για αυτόματη πιπέττα 0,5- 5 ml πλαστικά, άφιλτρα, μη αποστειρωμένα (σε σακούλα), συμβατά με πιπέτα Gilson model Pipetman P500L.	τεμάχιο	-	1.500	0,12 €	180,00 €
479	Ρύγχη για αυτόματη πιπέττα 1- 10 ml πλαστικά, άφιλτρα, μη αποστειρωμένα (σε σακούλα), συμβατά με πιπέτα Gilson model Pipetman P10mLL.	τεμάχιο	-	1.000	0,34 €	340,00 €
480	Ρύγχη για αυτόματη πιπέττα 1- 5 ml πλαστικά, άφιλτρα, μη αποστειρωμένα και αποστειρώσιμα (σε σακούλα χύμα), συμβατά με πιπέτα Labsystems Finnripeeetee μοντέλο 4500	τεμάχιο	-	1.500	0,20 €	300,00 €
481	Ρύγχη για αυτόματη πιπέττα 10- 100μl αναποστειρωτά και αποστειρώσιμα, άφιλτρα, συμβατά με GILSON, SOCOREX, THERMO LABSYSTEMS, WITEG, EPPENDORF	τεμάχιο	-	2.000	0,12 €	240,00 €
482	Ρύγχη πιπεττών αποστειρωμένα με φίλτρο 1000μl, συμβατά με πιπέττα SOCOREX 100 -1000μl, BRAND Tranferpette, GILSON & EPPENDORF	τεμάχιο	-	12.000	0,11 €	1.320,00 €
483	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 1μl-10μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96	-	400	7,00 €	2.800,00 €

		θέσεων)				
484	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 2μl-20μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400	7,50 €	3.000,00 €
485	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 20μl-200μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400	5,00 €	2.000,00 €
486	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 100μl-1000μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400	9,00 €	3.600,00 €
487	Σιφώνι πλήρωσεως γυάλινο των 100mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5	20,00 €	100,00 €
488	Φούσκες για γυάλινες πιπέτες Pasteur από φυσικό καουτσούκ	τεμάχιο	-	100	0,55 €	55,00 €

CPV: 38519650-7 "ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΩΝ"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
489	Αντικειμενοφόρες πλάκες ατρόχιστες 76x26mm	τεμάχιο	-	500	0,040 €	20,00 €
490	Αντικειμενοφόρες πλάκες τροχισμένες με περιθώριο 76x26mm	τεμάχιο	-	500	0,041 €	20,50 €

CPV: 39225700-2 "ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ, ΠΕΠΛΑΤΥΜΕΝΕΣ ΦΙΑΛΕΣ ΚΑΙ ΦΙΑΛΙΔΙΑ (ΚΑΙ LA21-3 ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ)"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)
-----	------------------	---------------------------	--------------------------------	--	---	--

				(ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)		(Ε) = (Γ) Χ (Δ)
491	Γυάλινα φιαλίδια των 2mL , κατάλληλα για υγρή και αέρια χρωματογραφία διάφανα με βιδωτό στόμιο. Να συνοδεύονται από κατάλληλα - συμβατά βιδωτά πλαστικά πώματα που στο κέντρο τους να φέρουν τρύπα και να διαθέτουν Septa PTFE/silicon.	1 φιαλίδιο με 1 πώμα	-	400	0,26 €	104,00 €
492	Γυάλινα φιαλίδια των 2mL , κατάλληλα για υγρή και αέρια χρωματογραφία σκουρόχρωμα με βιδωτό στόμιο. Να συνοδεύονται από κατάλληλα - συμβατά βιδωτά πλαστικά πώματα που στο κέντρο τους να φέρουν τρύπα και να διαθέτουν Septa PTFE/silicon.	1 φιαλίδιο με 1 πώμα	-	400	0,26 €	104,00 €
493	Γυάλινοι εσωτερικοί υποδοχείς (inserts) κωνικού σχήματος και όγκου 0,2 mL, κατάλληλοι για N9 γυάλινα φιαλίδια χρωματογραφίας των 2mL.	τεμάχιο	-	200	0,30 €	60,00 €
494	Γυάλινοι εσωτερικοί υποδοχείς (inserts) κωνικού σχήματος με βάση τύπου σπιδράλ και όγκου 0,1 mL, κατάλληλοι για N9 γυάλινα φιαλίδια χρωματογραφίας των 2mL.	τεμάχιο	-	200	0,70 €	140,00 €
495	Πλαστικά σωληνάρια φυγοκέντρισης (PP, τύπου Falcon) των 15mL με βιδωτό πώμα μη αποστειρωμένα.	τεμάχιο	-	200	0,16 €	32,00 €
496	Πλαστικά σωληνάρια φυγοκέντρισης (PP, τύπου Falcon) των 50mL με βιδωτό πώμα μη αποστειρωμένα.	τεμάχιο	-	200	0,20 €	40,00 €
497	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 500ml πλαστικές αποστειρωμένες με θειοθειικό νάτριο 20mg/lit (γαλακτόχρωμες)	τεμάχιο	-	7000	0,70 €	4.900,00 €
498	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με ευρύ στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	50	1,00 €	50,00 €
499	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με στενό στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	50	1,50 €	75,00 €
500	Φιάλη δειγματοληψίας πολυπροπυλενίου με στενό στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	50	1,40 €	70,00 €

CPV: 44832000-1 "ΔΙΑΛΥΤΕΣ"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε) = (Γ) Χ (Δ)
501	Ακετόνη, CH ₃ COCH ₃ (Acetone), κατάλληλη για αέρια χρωματογραφία	L	-	10	20,00 €	200,00 €
502	Ακετονιτρίλιο, CH ₃ CN (Acetonitrile), κατάλληλο για εφαρμογές LC-MS.	L	-	10	20,00 €	200,00 €
503	Γλυκερόλη αναλυτικής καθαρότητας τουλάχιστον 85%	L	-	5	5,00 €	25,00 €
504	Διχλωρομεθάνιο, CH ₂ Cl ₂ (Dichloromethane) κατάλληλο για αέρια χρωματογραφία	L	-	5	20,00 €	100,00 €
505	Καθαρή Αιθανόλη (Ethanol Absolut for analysis)	L	συσκευασία των 5 L	25	200,00 €	5.000,00 €
506	Κανονικό εξάνιο (n-εξάνιο) για ανάλυση υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων, C ₆ H ₁₄ , (n-Hexane for residual pesticide analysis) κατάλληλο για αέρια χρωματογραφία	L	-	10	20,00 €	200,00 €
507	Μεθανόλη, CH ₃ OH (Methanol), κατάλληλη για εφαρμογές LC-MS.	L	-	10	20,00 €	200,00 €
508	Οξικός αιθυλεστέρας, CH ₃ COOC ₂ H ₅ (Ethyl acetate) κατάλληλος για αέρια χρωματογραφία	L	-	5	20,00 €	100,00 €
509	Ύδρω, H ₂ O (Water), κατάλληλο για εφαρμογές LC-MS.	L	-	10	10,00 €	100,00 €
510	Ύδρω απιονισμένο, H ₂ O, κατάλληλο για εφαρμογές ιοντικής χρωματογραφίας (Water for Ion Chromatography), αγωγιμότητας < ή = 2μS/cm ή αντίστασης 18MΩ ή μεγαλύτερης	L	-	10	50,00 €	500,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η Τεχνική Προσφορά πρέπει να αποτυπωθεί, επί ποινή αποκλεισμού, στο παρόν Φύλλο Συμφωνίας με τις Τεχνικές και Λοιπές Απαιτήσεις, ψηφιακά υπογεγραμμένα σε μορφή .pdf στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ εντός του υπό-Φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά».

Η εμφάνιση τιμής / τιμών στην «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Επίσης η «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» μπορεί να περιέχει στοιχεία τεκμηρίωσης (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, κ.λπ.), οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του προσφέροντος και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα διακήρυξη.

Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχες απαιτήσεις του είδους, για τις οποίες θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Για κάθε είδος συμπληρώνεται και υπογράφεται το αντίστοιχο Φύλλο Συμφωνίας με τις Τεχνικές και Λοιπές Απαιτήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση), τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα πρόσκληση. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος.

Στη στήλη «ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ-ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ» θα αναφερθεί η εμπορική επωνυμία/το μοντέλο του προσφερόμενου είδους, ο κατασκευαστικός οίκος, η χώρα προέλευσης και η προσφερόμενη συσκευασία.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή (όπου είναι δυνατόν) σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του εξοπλισμού κ.λπ., που κατά την κρίση του προσφέροντος τεκμηριώνουν τα στοιχεία των απαντήσεων στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους προσφέροντες στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- 1. ΣΕ ΟΠΟΙΑ ΕΙΔΗ ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΛΟΓΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ.**
- 2. ΣΤΑ ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΛΕΟΝΑΖΟΥΣΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ (ΠΧ ΛΟΓΩ ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ), ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΘΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙ**
- 3. Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ.**

Α/Α	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV: 24300000-7 "Βασικές Ανόργανες Και Οργανικές Χημικές Ουσίες" ΠΡΟΣΟΧΗ: Ισχύουν και απαιτούνται οι προδιαγραφές για τις "Βασικές Ανόργανες Και Οργανικές Χημικές Ουσίες " για τον Πίνακα 1 και 2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Θα πρέπει να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής.	ΝΑΙ		
2	Τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	ΝΑΙ		
3	<p>Η συσκευασία των υλικών θα πρέπει να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της (όπου αυτό δύναται), θα πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. • Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. • Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. • Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. • Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 	ΝΑΙ		
4	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί και να είναι διαθέσιμα αν ζητηθούν τα Δελτία Δεδομένων ασφαλείας (SDS).	ΝΑΙ		

5	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να έχει παρέλθει το μικρότερο δυνατό χρονικό διάστημα της συνολικής διάρκειας ζωής τους και σε καμία περίπτωση να μην έχει παρέλθει περισσότερο από το 1/3 αυτής.	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		
6	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να υπάρχουν και να είναι διαθέσιμα τα πιστοποιητικά ανάλυσης τους (CoA).	ΝΑΙ		
7	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		
8	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
9	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		

CPV: 24300000-7 "ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ"							
CPV: 24300000-7 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΔΕΙΚΤΕΣ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Phenol red	gr	100 gr	100			
2	Δείκτης Fast Blue B Salt	gr	10 gr	30			

3	Σετ για μικροβιολογική χρώση κατά Gram	συσκευασία	1 συσκευασία των 5x500 ml	1			
---	--	------------	------------------------------------	---	--	--	--

CPV: 24300000-7 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΣΤΕΡΕΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4	Εναμμόνιος Κιτρικός Σίδηρος(III), Ammonium Iron (III) Citrate, κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfringens	gr	250 gr	250			
5	1,5-Διφαινυλκαρβαζίδιο (1,5-Diphenylcarbazide, C ₁₃ H ₁₄ N ₄ O) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	100			
6	Διχρωμικό κάλιο (Potassium dichromate, K ₂ Cr ₂ O ₇) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	500			
7	Επταμολυβδαινικό αμμώνιο τετραένυδρο (Ammonium heptamolybdate tetrahydrate, (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	100			
8	Θειικό αμμώνιο (Ammonium sulfate, (NH ₄) ₂ SO ₄) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	500			
9	Ιωδιούχο κάλιο (Potassium iodide, KI) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	500			
10	Μεταδιθειώδες Νάτριο, Na ₂ S ₂ O ₅ άνυδρο (Sodium metabisulfite anhydrous), κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfringens	gr	500 gr	500			
11	Οξικό αμμώνιο άνυδρο (Sodium acetate anhydrous, CH ₃ COONa) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	50			
12	Οξικό νάτριο άνυδρο (Sodium acetate anhydrous, CH ₃ COONa) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	500			

13	Πρότυπη λυοφιλοποιημένη ουσία για τον προσδιορισμό του BOD με μανομετρική μέθοδο τελικής συγκέντρωσης 210±20mg/L. Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει η τελική ονομαστική συγκέντρωση ικανοποιώντας παράλληλα το ζητούμενο ενδεικτικό όγκο τελικού διαλύματος 1L.	φιαλίδιο	1 συσκευασία των 10 φιαλιδίων	20		
14	Πρότυπη ουσία D(+) - Γλυκόζη, C ₆ H ₁₂ O ₆ άνυδρη, για βιοχημική χρήση	gr	-	500		
15	Πρότυπη ουσία ανθρακικού ασβεστίου, CaCO ₃ , (Calcium Carbonate) αναλυτικής καθαρότητας ≥98%	Kg	1 Kg	1		
16	Πρότυπη ουσία πενταένυδρο θειοθειικό νάτριο Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (Sodium Thiosulfate), αναλυτικής καθαρότητας ≥99,5%	Kg	1 Kg	1		
17	Πρότυπη ουσία χλωριούχο ασβέστιο, άνυδρο, CaCl ₂ , (Calcium Chloride Anhydrous) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας	gr	500 gr	500		
18	Πρότυπη ουσία χλωριούχο κάλιο στερεό, KCl, (Potassium Chloride solid) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας ≥95%	Kg	1 Kg	2		
19	Πρότυπη ουσία χλωριούχο μαγγάνιο (Manganiium Chloride MnCl ₂) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας ≥97%	gr	250 gr	250		
20	Πρότυπη στερεή ουσία Car bendazim C ₉ H ₉ N ₃ O ₂ , κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	250		
21	Πρότυπη στερεή ουσία Car bendazim-D ₃ C ₉ D ₃ H ₆ N ₃ O ₂ , ισοτοπικά επισημασμένη με 3 άτομα δευτερίου, κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	10		
22	Πρότυπη στερεή ουσία Chlorpyrifos-D ₁₀ C ₉ D ₁₀ HCl ₃ NO ₃ PS, ισοτοπικά επισημασμένη με 10 άτομα δευτερίου, κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές	mg	-	5		

	φασματομετρίας μαζών.					
23	Πρότυπη στερεή ουσία Heptachlor exo-epoxide, κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	50		
24	Πρότυπη στερεή ουσία Imidacloprid-D4 C ₉ D ₄ H ₆ ClN ₅ O ₂ , ισοτοπικά επισημασμένη με 4 άτομα δευτερίου, κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	10		
25	Πρότυπη στερεή ουσία ακρυλαμίδιο, CH ₂ =CHCONH ₂ (akrylamide), κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	100		
26	Πρότυπη στερεή ουσία βενζο[α]πυρένιο ισοτοπικά επισημασμένη με 12 άτομα δευτερίου, C ₂₀ D ₁₂ (Benzo[a]pyrene-D12), κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	10		
27	Πρότυπη στερεή ουσία βενζο[α]πυρένιο, C ₂₀ H ₁₂ (Benzo[a]pyrene), κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	100		
28	Πρότυπη στερεή ουσία δισφαινόλη Α (CH ₃) ₂ C(C ₆ H ₄ OH) ₂ (Bisphenol A, BPA), κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	250		
29	Πρότυπη στερεή ουσία δισφαινόλη Α ισοτοπικά επισημασμένη με 16 άτομα δευτερίου, (CD ₃) ₂ C(C ₆ D ₄ OD) ₂ (Bisphenol A-D16) , κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	250		
30	Πρότυπη στερεή ουσία μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης (cellulose microcrystalline), καθαρότητας TLC	Kg	1 Kg	1		
31	Πρωτογενής πρότυπη ουσία οξικό νατριο, CH ₃ COONa, (Sodium Acetate Anhydrous) GR for analysis, αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	250 gr	250		

32	Φορμικό αμμώνιο για εφαρμογές LC/MS , HCOONH ₄ (Ammonium Formate for LC/MS)	gr	50 gr	50		
----	---	----	-------	----	--	--

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV: 24931250-6 "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας" ΠΡΟΣΟΧΗ: Ισχύουν και απαιτούνται οι προδιαγραφές για τα "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας" για τον Πίνακα 1, 2, 3, 4 και 5	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής.	ΝΑΙ		
2	Τα υλικά να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου δύναται.	ΝΑΙ		
3	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		
4	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
5	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		

A/A	CPV: 24931250-6 "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΠΡΟΣΟΧΗ: Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας" και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω.			
1	Η συσκευασία να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής,	ΝΑΙ		

	χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της, πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:			
	<ul style="list-style-type: none"> Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. 	ΝΑΙ		
	<ul style="list-style-type: none"> Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. 	ΝΑΙ		
	<ul style="list-style-type: none"> Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας. 	ΝΑΙ		
	<ul style="list-style-type: none"> Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. 	ΝΑΙ		
	<ul style="list-style-type: none"> Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. 	ΝΑΙ		
	<ul style="list-style-type: none"> Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 	ΝΑΙ		
2	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου κάθε παρτίδας καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει.	ΝΑΙ		
3	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να μην έχει παρέλθει το 1/3 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		

CPV: 24931250-6 "ΜΕΣΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ"							
CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 1							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
33	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου ξηρής αποστείρωσης στους 160-180 °C σε συσκευασία που περιέχει ταινίες εμποτισμένες με σπόρους Bacillus atrophaeus σε συγκέντρωση 10 ⁶ και γυάλινο σωληνάριο με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	200			
34	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 115 °C, σε υάλινη φύσιγγα που περιέχει εναιώρημα σπόρων Bacillus subtilis με συγκέντρωση 10 ⁶ σε θρεπτικό υπόστρωμα με χρωματικό δείκτη	τεμάχιο	-	100			
35	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 121 °C, σε πλαστικό φιαλίδιο που περιέχει ταινία εμποτισμένη με σπόρους Geobacillus stearothermophilus με συγκέντρωση 10 ⁶ και φύσιγγα με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	700			
36	Δείκτες ελέγχου αναερόβιωσης	τεμάχιο	-	700			
37	Λυοφιλοποιημένο πλάσμα κονίκλου για την ανίχνευση κοαγκουλάσης (πηκτάσης)	ml	φιαλίδιο έως 5ml	120			
38	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών για φιάλες 2.5L	τεμάχιο	-	650			
39	Φάκελοι δημιουργίας μικροαερόφιλων συνθηκών για φιάλη 2,5 λίτρων	τεμάχιο	-	200			
40	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών με σακουλάκια	τεμάχιο	-	350			

A/A	CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	---	----------	----------	-----------

	ΠΡΟΣΟΧΗ: Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας" και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω. Οι δίσκοι αντιβιοτικών θα πρέπει:			ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Να έχουν μέγεθος 5-6 mm.	ΝΑΙ		
2	Να φέρουν σαφείς σημάνσεις και στις δύο πλευρές τους με γράμματα και αριθμούς που καθορίζουν την περιεκτικότητα σύμφωνα με τις οδηγίες της EUCAST, στον εκάστοτε παράγοντα και φάρμακο.	ΝΑΙ		
3	Να είναι σε συσκευασία τύπου blister των 50 δισκίων με αφυγραντικό, και να συνοδεύονται με δωρεάν διάθεση ενός συμβατού διανεμητή 16 θέσεων για τετράγωνα τρυβλία.	ΝΑΙ		
4	Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί για τα αντιβιοτικά θα πρέπει να προσφέρει και τον συμβατό διανεμητή	ΝΑΙ		
5	Να υπάρχει δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης ελαττωματικού διανεμητή.	ΝΑΙ		
6	Να έχουν όσο το δυνατόν μακρύτερη ημερομηνία λήξης (το λιγότερο 2 έτη).	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		
7	Να έχουν σήμανση CE IVD mark.	ΝΑΙ		

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
41	ΑΜΙΚΑCΙΝ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			
42	ΑΖΤΡΕΟΝΑΜ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			

43	Azithromycin 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	15			
44	ERYTHROMYCIN 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	15			
45	CEFEPIME 30μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			
46	CEFTAZIDIME 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			
47	CEFTAZIDIME avibactam 10μg-4μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			
48	CIPROFLOXACIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			
49	DORIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			
50	GENTAMICIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			
51	IMIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			
52	MEROPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			
53	PIPERACILLIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			

54	PIPERACILLIN-TAZOBACTAM 30/6μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			
55	TICARCILLIN 75μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1			

Α/Α	CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ				
	ΠΡΟΣΟΧΗ: Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας" και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω. Οι ταινίες αντιβιοτικών θα πρέπει:		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Να είναι με διαβαθμισμένη συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον έλεγχο αντοχής των βακτηρίων στα αντιβιοτικά και τον προσδιορισμό MIC, σύμφωνα με τις οδηγίες της EUCAST.		ΝΑΙ		
2	Για τη καλύτερη συντήρησή τους να είναι συσκευασμένες ανά δέκα σε αεροστεγή συσκευασία για τις συσκευασίες των 100 ταινιών και ανά τεμάχιο για τις συσκευασίες των δέκα και τριάντα ταινιών.		ΝΑΙ		

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
56	AZITHROMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	ταινία	-	200			
57	ERITHROMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με	ταινία	-	200			

	κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)					
58	LEVOFLOXACIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,002 έως 32)	ταινία	-	200		
59	RIFAMPICIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,002 έως 32)	ταινία	-	200		

A/A	CPV: 24931250-6 "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΣΚΟΝΗ <u>ΠΡΟΣΟΧΗ:</u> Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας" και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω.			
1	<p>Η συσκευασία να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της, πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. • Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. • Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας. 	ΝΑΙ		

	<ul style="list-style-type: none"> • Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. • Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. • Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP. 			
2	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου κάθε παρτίδας καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει.	ΝΑΙ		
3	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να μην έχει παρέλθει το 1/3 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΣΚΟΝΗ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
60	Cloxacillin sodium salt monohydrate	gr	-	2			

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΠΑΝΕΛ ΓΙΑ BROTH MICRODILUTION	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΠΡΟΣΟΧΗ: Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας" και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω. Τα πάνελ θα πρέπει:			
Για το αντιδραστήριο με A/A 61:			

a. Να είναι ειδικής διαμόρφωσης για ανίχνευση και προσδιορισμό της MIC, αλλά και για φαινοτυπική ανίχνευση μηχανισμών αντοχής των πολυανθεκτικών gram (-) βακτηριδίων με μέθοδο μικροαραιώσεων σε ζυμό.	ΝΑΙ		
b. Να προσδιορίζει την MIC σε τουλάχιστον 15 αντιβιοτικά συμπεριλαμβανομένων TGC,LEV,FOS,COL,MER (εύρους τουλάχιστον 0,5-64), CAA, CTA.	ΝΑΙ		
c. Να προσφέρονται οι συνοδοί ζωμοί (Mueller Hinton broth) για την παρασκευή του ενοφθαλμίσματος και τα συνοδά αναλώσιμα.	ΝΑΙ		
Για το αντιδραστήριο με A/A 62:			
a. Να είναι ειδικής διαμόρφωσης σε μικροπλάκα με αποσπώμενα strips (ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανά ένα χωρίς να επιβαρύνονται οι υπόλοιπες εξετάσεις της μικροπλάκας) για την ανίχνευση της MIC της Colistin με την μέθοδο των μικροαραιώσεων σε ζυμό, με τουλάχιστον 10 υποδιπλάσιες αραιώσεις της κολιστίνης.	ΝΑΙ		
b. Να προσφερθούν οι συνοδοί ζωμοί (Mueller Hinton broth) για την παρασκευή του ενοφθαλμίσματος και τα συνοδά αναλώσιμα.	ΝΑΙ		

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΠΑΝΕΛ ΓΙΑ BROTH MICRODILUTION							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
61	Broth Microdilution test for carbapenem MIC testing, 96 plate + MH broth	plate	-	600			
62	Microdilution test for colistin testing 8 tests + MH broth	test	-	600			

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV 24950000-8 “Χημικά Παρασκευάσματα” <u>ΠΡΟΣΟΧΗ</u> : Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
-----	---	----------	----------	-----------------------

	για τα "Χημικά Παρασκευάσματα" για τον Πίνακα 1,2 και 3			
1	Θα πρέπει να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής.	ΝΑΙ		
2	Τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	ΝΑΙ		
3	<p>Η συσκευασία των υλικών θα πρέπει να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της (όπου αυτό δύναται), θα πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. • Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. • Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. • Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. • Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 	ΝΑΙ		
4	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί και να είναι διαθέσιμα αν ζητηθούν τα Δελτία Δεδομένων ασφαλείας (SDS).	ΝΑΙ		
5	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να έχει παρέλθει το μικρότερο δυνατό χρονικό διάστημα της συνολικής διάρκειας ζωής τους και σε καμία περίπτωση να μην έχει παρέλθει περισσότερο από το 1/3 αυτής.	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		

6	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να υπάρχουν και να είναι διαθέσιμα τα πιστοποιητικά ανάλυσης τους (CoA).	ΝΑΙ		
7	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		
8	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
9	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		

CPV: 24950000-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ"							
CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
63	Πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης Α)0,02NTU Β)10,0NTU Γ)100NTU και Δ)1000NTU να συνοδεύονται από μαντηλάκι για καθαρισμό, 2 (δύο) κενά φιαλίδια και 4 δαχτυλίους, συμβατά με το θολοσίμετρο TURB 350IR της εταιρίας WTW.	ml	1 συσκευασία των 4 διαλυμάτων όγκου 250ml έκαστο	1 συσκευασία			
64	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 12880μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.	ml	500	500			

65	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 1413μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.	ml	500	1000			
66	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 147μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000			
67	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 500μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000			
68	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 1000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000			
69	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 5000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000			
70	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 50.000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000			
71	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 100.000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000			
72	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 84μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.	ml	500	1000			
73	Πρότυπο υδατικό διάλυμα αγωγιμότητας 1,41mS/cm στους 25°C για βαθμονόμηση αγωγιμομέτρου	ml	-	2.000			
74	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 10 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4 και 7 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	ml	-	3000			
75	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 4 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 7 και 10 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	ml	-	3000			
76	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 7 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας	ml	-	3000			

με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4 και 10 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.						
--	--	--	--	--	--	--

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΤΥΠΑ ΧΗΜΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
77	Θρεπτικό ισότονο διάλυμα κατάλληλο για τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD (Nutrient Buffer). Το διάλυμα να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή (συσκευασία αμπούλας). Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει τελικό διάλυμα εμπλουτισμού.	αμπούλα	-	50			
78	Αιθυλενοδιαμίνη (Ethylenediamine, NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂) αναλυτικής καθαρότητας	ml	-	1000			
79	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου (NaOH) υδατικό συγκέντρωσης 50 % (w/w) αναλυτικής καθαρότητας	ml	-	1000			
80	Θειικό οξύ (Sulfuric acid, H ₂ SO ₄) 95%-98% αναλυτικής καθαρότητας για ανάλυση μετάλλων (for trace metal analysis)	ml	-	1000			
81	Κάψουλα με υλικό εμβολιασμού σε ξηρή μορφή (seed), κατάλληλο για τον μικροβιακό εμπλουτισμό δειγμάτων κατά τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD (μετά από ενυδάτωση).	κάψουλα	-	50			
82	Μεθυλοσουλφονικό οξύ (Methanesulfonic acid, CH ₃ SO ₃ H) αναλυτικής καθαρότητας	ml	-	500			
83	Οξικό οξύ κατάλληλο για εφαρμογές LC/MS, CH ₃ COOH (Acetic acid glacial for LC/MS)	ml	-	50			

84	Πρότυπα διαλύματα Ελεύθερου Χλωρίου Free Chlorine 0ppm & 1±0,05ppm στους 25°C σε φιαλίδια - κυψελίδες των 10ml κατάλληλα για τον έλεγχο καλής λειτουργίας του χλωριόμετρου HI 701 της εταιρίας HANNA.	ml	συσκευασία των 2 φιαλιδίων των 10ml έκαστο	1 συσκευασία			
85	Πρότυπο διάλυμα , ασβεστίου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Ca σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
86	Πρότυπο διάλυμα , ασβεστίου, συγκέντρωσης 1000mg/L Ca υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
87	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 1000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400			
88	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 100mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400			
89	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 2000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200			
90	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 200mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	300			
91	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 20mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	300			
92	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 400mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200			
93	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 8000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200			

94	Πρότυπο διάλυμα Heptachlor συγκέντρωσης 100μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	2			
95	Πρότυπο διάλυμα Imidacloprid C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂ συγκέντρωσης 100μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	2			
96	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 100mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
97	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 1mg/L TOC, υδατικό σε συμπυκνωμένη μορφή τελικής συγκέντρωσης 1000μg/L	ml (συμπυκνώματος)	5 ml	5			
98	Πρότυπο διάλυμα αλδρίνης (Aldrin) συγκέντρωσης 5000μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	1			
99	Πρότυπο διάλυμα αλδρίνης (Aldrin) συγκέντρωσης 5000μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	1			
100	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 1000mg/L NH ₄ , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
101	Πρότυπο διάλυμα ανιονικών επιφανειοδραστικών ουσιών (MBAS) κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 100 mg/L MBAS.	ml	100 ml	100			
102	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Sb σε οξύ ή μείγμα οξέων με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
103	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Sb σε οξύ ή μείγμα οξέων με ιχνηλασιμότητα σε	ml	100 ml	100			

	πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.						
104	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Sb σε οξύ ή μείγμα οξέων με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
105	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1 mg/L Al σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
106	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10 mg/L Al σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
107	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000 mg/L Al σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
108	Πρότυπο διάλυμα αργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Ag σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
109	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1 mg/L As σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
110	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10 mg/L As σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
111	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000 mg/L As σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			

112	Πρότυπο διάλυμα βενζολίου C ₆ H ₆ (Benzene) συγκέντρωσης 200μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	2		
113	Πρότυπο διάλυμα βινυλοχλωριδίου (Vinyl chloride) συγκέντρωσης 200μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	2		
114	Πρότυπο διάλυμα βορίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L B σε νερό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100		
115	Πρότυπο διάλυμα βορίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L B σε νερό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100		
116	Πρότυπο διάλυμα βορίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L B σε νερό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100		
117	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων συγκέντρωσης 100 mg/L υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία	ml	100 ml	100		
118	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων συγκέντρωσης 1000 mg/L υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία	ml	100 ml	100		
119	Πρότυπο διάλυμα για τον προσδιορισμό του BOD με μανομετρική μέθοδο, σε συσκευασία αμπούλας, συγκέντρωσης 3000mg/L σε γλυκόζη και γλουταμικό οξύ, συμβατό με συσκευή μέτρησης BOD Hach-Lange BODTrack.	αμπούλα	-	16		
120	Πρότυπο διάλυμα διελδρίνης (Dieldrin) συγκέντρωσης 1000μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	1		

121	Πρότυπο διάλυμα δινάτριου άλατος EDTA 0,01M (0,02N), κατάλληλο για συμπλοκομετρία - προσδιορισμό ιόντων ασβεστίου και μαγνησίου	L	1 L	10			
122	Πρότυπο διάλυμα ελέγχου θολότητας με τιμή αναφοράς εντός του εύρους 0,5-10 NTU. Το διάλυμα μπορεί να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή (συσκευασία αμπούλας). Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει η τελική ονομαστική συγκέντρωση ικανοποιώντας παράλληλα το ζητούμενο ενδεικτικό όγκο τελικού διαλύματος 1L.	αμπούλα	-	2			
123	Πρότυπο διάλυμα ελεύθερων κυανιούχων, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συγκέντρωσης 1000mg/L	ml	-	100			
124	Πρότυπο διάλυμα εξασθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cr(VI) με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
125	Πρότυπο διάλυμα εξασθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cr(VI) με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
126	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 10,00 mg/L Triton® X-100.	ml	100 ml	100			
127	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 1,00 mg/L Triton® X-100	ml	100 ml	100			
128	Πρότυπο διάλυμα θεικού οξέος H ₂ SO ₄ συγκέντρωσης 1N (0,5M) κατάλληλο για ανάλυση	L	1 L	2			

129	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 10.000mg/L , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100			
130	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 1000mg/L , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100			
131	Πρότυπο διάλυμα θειώδους νατρίου (Na ₂ SO ₃) συγκέντρωσης 0,1mol/L (0,1N).	ml	-	1000			
132	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 0,100mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100			
133	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 10000mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100			
134	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 1000mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	500			
135	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 10mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100			
136	Πρότυπο διάλυμα καδμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cd σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
137	Πρότυπο διάλυμα καδμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cd σε	ml	100 ml	100			

	νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .						
138	Πρότυπο διάλυμα καδμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Cd σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
139	Πρότυπο διάλυμα καλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L K σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
140	Πρότυπο διάλυμα καλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L K σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
141	Πρότυπο διάλυμα καλίου, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία, συγκέντρωσης 1000mg/L K με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
142	Πρότυπο διάλυμα κοβαλτίου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Co σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
143	Πρότυπο διάλυμα κοβαλτίου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Co σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
144	Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συγκέντρωσης 1000mg/L CN	ml	-	100			
145	Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συγκέντρωσης 100mg/L CN	ml	-	100			
146	Πρότυπο διάλυμα λιθίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Li σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα	ml	100 ml	100			

	υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.						
147	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Mn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
148	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Mn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
149	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Mn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
150	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Mg σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
151	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία, συγκέντρωσης 1000mg/L Mg, σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
152	Πρότυπο διάλυμα μείγματος καρβαμιδικών εντομοκτόνων (Carbamates) συγκέντρωσης 100μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy και Methiocarb.	ml	-	1			
153	Πρότυπο διάλυμα μείγματος οργανοφωσφορικών εντομοκτόνων (Organophosphorus Pesticides) συγκέντρωσης 100μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια	ml	-	1			

	χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Carbophenothion, Ethion και Malathion.						
154	Πρότυπο διάλυμα μείγματος οργανοφωσφορικών εντομικτόνων (Organophosphorus Pesticides) συγκέντρωσης 2000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Dimethoate, Parathion και Parathion-methyl.	ml	-	1			
155	Πρότυπο διάλυμα μείγματος οργανοχλωριωμένων εντομικτόνων (Chlorinated Pesticides), κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις 2,4'-DDT, 4,4'-DDT, Lindane και β-BHC.	ml	-	1			
156	Πρότυπο διάλυμα μείγματος πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs) συγκέντρωσης 10μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).. Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις βενζο(β)φθορανθένιο, βενζο(λ)φθορανθένιο, βενζο(η,θ,ι)περυλένιο και ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο (benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(ghi)perylene and indeno(1,2,3-cd)pyrene).	ml	-	2			
157	Πρότυπο διάλυμα μείγματος πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs) συγκέντρωσης 2000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).. Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι	ml	-	2			

	ενώσεις βενζο(β)φθορανθένιο, βενζο(λ)φθορανθένιο, βενζο(η,θ,ι)περυλένιο και ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο (benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(ghi)perylene and indeno(1,2,3-cd)pyrene).						
158	Πρότυπο διάλυμα μείγματος πυρεθροειδών (Pyrethroid Pesticides) συγκέντρωσης 1000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Cyfluthrin, α-Cypermethrin και Flumethrin.	ml	-	2			
159	Πρότυπο διάλυμα μείγματος τριαλογονομεθανίων (Trihalomethanes) συγκέντρωσης 100μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο και βρωμοδιχλωρομεθάνιο (chloroform, bromoform, dibromochloromethane, bromodichloromethane).	ml	-	1			
160	Πρότυπο διάλυμα μείγματος τριαλογονομεθανίων (Trihalomethanes) συγκέντρωσης 2000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο και βρωμοδιχλωρομεθάνιο (chloroform, bromoform, dibromochloromethane, bromodichloromethane).	ml	-	5			

161	Πρότυπο διάλυμα μολυβδενίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Mo σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
162	Πρότυπο διάλυμα μολύβου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Pb σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
163	Πρότυπο διάλυμα μολύβου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Pb σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
164	Πρότυπο διάλυμα μολύβου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Pb σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100			
165	Πρότυπο διάλυμα νατρίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Na σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
166	Πρότυπο διάλυμα νατρίου, συγκέντρωσης 1000mg/L Na υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
167	Πρότυπο διάλυμα νικελίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Ni σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
168	Πρότυπο διάλυμα νικελίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Ni σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
169	Πρότυπο διάλυμα νικελίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Ni σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα	ml	100 ml	100			

	υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.					
170	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού αργύρου, AgNO ₃ συγκέντρωσης 0,1N κατάλληλο για ογκομέτρηση καθίζησης -προσδιορισμό ιόντων χλωρίου.	L	1 L	3		
171	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού οξέος HNO ₃ 1M (Nitric Acid 1M) για ανάλυση	ml	1000 ml	1000		
172	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 1000mg/L NO ₃ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100		
173	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 100mg/L NO ₃ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100		
174	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 1mg/L NO ₃ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100		
175	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών συγκέντρωσης 1000mg/L NO ₂ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία	ml	100 ml	100		
176	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 100mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200		
177	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 2,50mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100		

178	Πρότυπο διάλυμα ολικού υπολειμματικού χλωρίου με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 0,5-3mg/L και ελεύθερου υπολειμματικού χλωρίου με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 0,5-3mg/L. Το διάλυμα μπορεί να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή. Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει η τελική ονομαστική συγκέντρωση ικανοποιώντας παράλληλα το ζητούμενο ενδεικτικό όγκο τελικού διαλύματος 2L.	αμπούλα	-	1			
179	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 0,400mg/L PO ₄ -P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400			
180	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 1000mg/L, υδατικό.	ml	100 ml	100			
181	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 4,00mg/L ±10% PO ₄ -P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400			
182	Πρότυπο διάλυμα ολικών κυανιούχων σε συμπυκνωμένη μορφή τελικής συγκέντρωσης 1000μg/L	ml (συμπυκνώματος)	10 ml	20			
183	Πρότυπο διάλυμα ολικών κυανιούχων σε συμπυκνωμένη μορφή τελικής συγκέντρωσης 40μg/L	ml (συμπυκνώματος)	10 ml	20			
184	Πρότυπο διάλυμα πυριτίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Si σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
185	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Se σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			

186	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Se σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
187	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Se σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
188	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Fe σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
189	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Fe σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
190	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Fe σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
191	Πρότυπο διάλυμα τρισθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cr(III) σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
192	Πρότυπο διάλυμα τρισθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cr(III) σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
193	Πρότυπο διάλυμα υδραργύρου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Hg σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
194	Πρότυπο διάλυμα υδραργύρου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Hg σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			

	υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.					
195	Πρότυπο διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου NaOH 1,0mol/L (Sodium Hydroxide Solution 1,0 N) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,99-1,01mol/L.	L	1L	2		
196	Πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος 1M HCl (Hydrochloric Acid 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001M.	L	1L	4		
197	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 0,200mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100		
198	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 10mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100		
199	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών, συγκέντρωσης 1000mg/L PO ₄ ³⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100		
200	Πρότυπο διάλυμα χαλκού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cu σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100		
201	Πρότυπο διάλυμα χαλκού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cu σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100		
202	Πρότυπο διάλυμα χαλκού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Cu σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100		
203	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cr σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100		

204	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cr σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
205	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Cr σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
206	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Zn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
207	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Zn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
208	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Zn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100			
209	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4,6 οξικό νάτριο/οξικό οξύ για συμπλοκομετρία (Acetate buffer solution pH4,6 sodium acetate/aceticacid, for complexometry).	ml	500 ml	1.000			
210	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 4,6 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	-	1.000			
211	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 7,4 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	-	1.000			
212	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 9,2 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	-	1.000			

213	Σετ έγχρωμων διαλυμάτων σε κυλινδρικές κυψελίδες διαμέτρου 16mm για έλεγχο οπτικού συστήματος και γραμμικότητας του φωτομέτρου S12 της εταιρίας WTW σε διακριτά μήκη κύματος κατά προτίμηση στα 445-446nm, 520-525nm και 690nm με αναγνώριση barcode. Σε κάθε μήκος κύματος να περιλαμβάνονται τέσσερα (4) διαφορετικά ζεύγη φιαλιδίων με διαφορετικές απορροφήσεις. Επιπρόσθετα να υπάρχουν δύο (2) διαφορετικά φιαλίδια με απεσταγμένο νερό για τον έλεγχο του μηδενός/τυφλού και δύο (2) διαφορετικά φιαλίδια για τον έλεγχο του γραμμωτού κωδικού (barcode).	-	1 συσκευασία	1			
214	Υδροξείδιο του αμμωνίου (Ammonium hydroxide, NH ₄ OH) 30% +/-5%, αναλυτικής καθαρότητας κατάλληλο για υγρή χρωματογραφία (HPLC)	ml	-	500			
215	Φορμικό οξύ 99%, κατάλληλο για εφαρμογές LC/MS , HCOOH (Formic acid for LC/MS)	ml	-	50			

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
216	Διάλυμα πεψίνης με υδροχλωρικό οξύ για καθαρισμό ηλεκτροδίων pH	ml	250 ml	250			
217	Tween 20	ml	500 ml	500			
218	Αντιδραστήριο Nessler's Reagent	ml	500 ml	1500			

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV: 24962000-5 "Χημικά	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	--	----------	----------	-----------

	επεξεργασίας νερού" ΠΡΟΣΟΧΗ: Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα " Χημικά επεξεργασίας νερού " για τον Πίνακα 1			ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 17025.	ΝΑΙ		
2	Να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής.	ΝΑΙ		
3	Τα υλικά να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	ΝΑΙ		
4	<p>Η συσκευασία να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της (όπου αυτό δύναται), θα πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. • Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. • Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. • Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. • Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 	ΝΑΙ		

5	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου κάθε παρτίδας καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει.	ΝΑΙ		
6	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να μην έχει παρέλθει το 1/3 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		
7	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		
8	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
9	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		
10	Για το A/A 226 Blood Free Campylobacter Selective Agar: Να προσφερθεί αφυδατωμένο στερεό ειδικό θρεπτικό υλικό για την απομόνωση στελεχών Campylobacter το οποίο να μην απαιτεί προσθήκη αίματος (blood free). Το υλικό να είναι κατάλληλο για την ανάπτυξη Campylobacter jejuni, Campylobacter coli, Campylobacter lariidis από κλινικά και μη κλινικά δείγματα μετά από 48 ώρες επώαση στους 37°C, σε μικροαερόφιλες συνθήκες. Η χρήση του να συνοδεύεται από εκλεκτικό συμπλήρωμα CCDA. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το CAT Supplement, ώστε να είναι κατάλληλο για την ανάπτυξη του Campylobacter upsaliensis και άλλων θερμόφιλων στελεχών Campylobacter και στελεχών Arcobacter από κόπρανα. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 11 λίτρα έτοιμου υλικού με ζύγιση 45,5g ανά λίτρο. Να έχει IVD CE Mark Τόσο η βάση όσο και το συμπλήρωμα θα πρέπει να είναι της ίδιας εταιρείας	ΝΑΙ		

11	<p>Για το A/A 234 CCDA Selective Supplement: Να προσφερθεί Campylobacter selective supplement (CCDA) με βελτιωμένη σύσταση για την απομόνωση στελεχών Campylobacter, για χρήση με την βάση Campylobacter Blood Free Selective Agar, χωρίς να είναι απαραίτητη η προσθήκη αίματος. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Cefoperazone 16mg, Amphotericin B 5mg και να είναι αρκετό για 500ml έτοιμου υλικού. Σε συσκευασία των 10 φιαλιδίων. Να έχει IVD CE Mark.</p> <p>Τόσο η βάση όσο και το συμπλήρωμα θα πρέπει να είναι της ίδιας εταιρείας</p>	NAI		
12	<p>Για το A/A 238 Columbia Blood Agar Base for Butzler agar for Campylobacter: Να προσφερθεί στερεό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό γενικής χρήσης για καλλιέργεια κοινών και απαιτητικών μικροβίων, στο οποίο να μπορεί να προστεθεί αίμα ή / και άλλα συμπληρώματα. Να περιέχει: special peptone 23g/L, starch 1g/L, sodium chloride 5g/L και agar 10g/L. Με την προσθήκη των κατάλληλων συμπληρωμάτων να εξειδικεύεται η χρήση του για Brucella, για Campylobacter και Helicobacter, για Gardnerella, για Gram θετικούς κόκκους και άλλα. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 12,8 λίτρα έτοιμου υλικού με ζύγιση 39gr/Ltr. Να έχει IVD CE Mark. Τόσο η βάση όσο και το συμπλήρωμα θα πρέπει να είναι της ίδιας εταιρείας</p>	NAI		
13	<p>Για το A/A 232 Campylobacter Butzler Selective Supplement: Να προσφερθεί εκλεκτικό θρεπτικό συμπλήρωμα Campylobacter Selective Supplement (Butzler) για την απομόνωση στελεχών Campylobacter. Να μπορεί να χρησιμοποιείται με τα θρεπτικά υλικά βάσης Columbia agar, Blood agar base No2 , Brucella agar. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Bacitracin 12,500 IU, Cycloheximide 25,0mg, Colistin sulphate 5,000 IU, Cephazolin sodium 7,5mg, Novobiocin 2,5mg και να είναι αρκετό για 500ml έτοιμου υλικού. Σε συσκευασία των 10 φιαλιδίων. Να έχει IVD CE Mark. Τόσο η βάση όσο και το συμπλήρωμα θα πρέπει να είναι της ίδιας εταιρείας</p>	NAI		

14	Για το A/A 233 Cambylobacter Growth Supplement (Liquid for Butzler agar): Να προσφερθεί υγρό εκλεκτικό συμπλήρωμα για την ενίσχυση ανάπτυξης στελεχών Campylobacter με τα υλικά Columbia Agar, Blood Agar Base No.2 ή Campylobacter Agar Base στο οποίο να απαιτείται η προσθήκη 5-7% αιμολυμένο απινιδωμένο αίμα αλόγου ή προβάτου. Κάθε φιαλίδιο να είναι των 2ml και να περιέχει Sodium pyruvate 0.125g, Sodium metabisulphite 0.125g, Ferrous sulphate (hydrated salt) 0.125g και να είναι αρκετό για 500ml έτοιμου υλικού. Σε συσκευασία των 10 φιαλιδίων. Να έχει IVD CE Mark. Τόσο η βάση όσο και το συμπλήρωμα θα πρέπει να είναι της ίδιας εταιρείας	ΝΑΙ		
----	--	------------	--	--

CPV: 24962000-5 "ΧΗΜΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ"							
CPV 24962000-5 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
219	Acetamide Nutrient Broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	1.000			
220	Agar Bacteriological (No.1) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1.000			
221	Aloa Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	10.000			
222	Arginine decarboxylase broth για χρήση στο ISO 21872-1	σωληνάριο	σωληνάριο των 2 έως 5 ml	60			
223	Beef Extract Powder	gr	1*500 gr	500			
224	Bile Esculin Azide Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	2.000			
225	Bismuth Sulfite (BS) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500			
226	Blood Free Campylobacter Selective Agar	gr	1*500 gr	1.500			

227	Bolton Broth υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 10272	gr	1*500 gr	1.000			
228	Brain heart infusion broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1.000			
229	Brilliant Green Agar (Modified) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	3.500			
230	Buffered Peptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	10.000			
231	Cambylobacter Growth Supplement (Liquid)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	20			
232	Campylobacter Butzler Selective Supplement	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	30			
233	Cambylobacter Growth Supplement (Liquid for Butzler agar)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	30			
234	CCDA Selective Supplement	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	30			
235	Chromogenic Coliform Agar (CCA) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 9308-1	gr	1*500 gr	4.000			
236	Chromogenic Cronobacter Isolation (CCI) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 22964	gr	1*500 gr	500			
237	Colilert-18-20 tests for 100ml supplement	test	1*10 tests	60			
238	Columbia Blood Agar Base for Butzler agar for Campylobacter	gr	1*500 gr	1.500			
239	Columbia Sheep Blood Agar (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	τρυβλίο	450			
240	Crystal Violet Neutral Red Bile Lactose (VRBL) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 4832	gr	1*500 gr	500			
241	D-xylose σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*100 gr	200			
242	E. coli - Coliforms Selective Supplement	φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	100			
243	Fermentation Broth Base (for the carbohydrate utilization test) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1.500			
244	Fraser Broth Base υπό μορφή σκόνης με Fraser Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1.000			
245	Fraser Broth Base υπό μορφή σκόνης με Half Fraser Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	5.000			
246	Glucose OF Medium, σύμφωνα με το ISO 21528	gr	1*500 gr	500			
247	Kings Agar B (BASE) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με	gr	1*500 gr	1.000			

	το ISO 16266						
248	Kligler Iron Agar	gr	1*500 gr	1.000			
249	Kovac's Indole	ml	1*100 ml	400			
250	Legionella BCYE Agar υπό μορφή σκόνης με α Growth Supplement και SELECTIVE MEDIUM BCYE-MWY (WITH ANISOMYCIN) Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11731.	gr	1*500 gr	500			
251	L- Rhamnose σύμφωνα με το ISO 11290	gr	-	75			
252	Lysine decarboxylase broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500			
253	MacConkey Agar No. 3 υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	6.500			
254	Mannitol egg yolk Polymyxin agar (M.Y.P. agar base) υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 7932	gr	1*500 gr	1.000			
255	Modified Tryptone Soya Broth (mTSB) υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα για τη μισή ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 16654	gr	1*500 gr	1.500			
256	MRD (Maximum Recovery Diluent) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	2.500			
257	Mueller Hinton Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	8.500			
258	Mueller Hinton Agar w HB+NAD (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	τρυβλίο	500			
259	Muller Kauffmann Tetrathionate-Broth Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1.000			
260	Nutrient Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	7.000			
261	Nutrient Broth No 2	gr	1*500 gr	1.500			
262	Ornithine decarboxylase broth σύμφωνα με το ISO 21872-1 (ΕΤΟΙΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ)	σωληνάριο	σωληνάριο των 2 έως 5 ml	20			
263	Oxford Listeria Selective Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	500			

264	Oxytetracycline-glucose yeast extract agar (OGYE) (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 6611	gr	1*500 gr	500			
265	Peptone from casein, enzymatic digest	gr	1*1000 gr	1.000			
266	Peptone (Tryptone) Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	500			
267	Perfringens Agar Base υπό μορφή σκόνης με D-cycloserine εκλεκτικό συμπλήρωμα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 14189	gr	1*500 gr	2.000			
268	Pseudomonas Agar Base υπό μορφή σκόνης με το αντίστοιχο supplement CN σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	3.500			
269	Rappaport Vasilliadis medium (R.V.S.) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1.000			
270	Selenite Cystine Medium υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500			
271	Shigella broth σύμφωνα με το ISO 21567	gr	1*500 gr	500			
272	Skirrow campylobacter supplement	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	20			
273	Slanetz & Bartley medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	3.500			
274	Sterile Lysed Defibrinated Horse Blood με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη των 2 μηνών	ml	1*100 ml	1.000			
275	Triple Sugar Iron Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1.000			
276	Tryptone Bile Glucuronic (TBX) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 16649-1	gr	1*500 gr	1.500			
277	Tryptone Glucose Extract Agar (TGEA) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11633	gr	1*500 gr	4.500			
278	Tryptone Soy Agar (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	-	100			
279	Tryptone Soya Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	5.000			
280	Tryptone Soya Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1.500			
281	Tryptose sulfite cycloserine agar (TSC agar) σύμφωνα με το ISO 14189 (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	-	500			
282	Urea Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα), σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500			

283	Violet Red Bile Glucose Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21528-2	gr	1*500 gr	500			
284	Xylose Lysine Deoxycholate (X.L.D.) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	3.000			
285	Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6222	gr	1*500 gr	7.000			
286	Yeast Extract Agar φιαλίδιο	φιαλίδιο	φιαλίδιο	50			

CPV: 31630000-1 "ΜΑΓΝΗΤΕΣ"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
287	Μαγνητάκια λεία με επικάλυψη teflon μήκους 20mm και διαμέτρου 5-6mm ±10%	τεμάχιο	-	10			
288	Μαγνητάκια λεία με επικάλυψη teflon μήκους 35 mm και διαμέτρου 5mm ±10%	τεμάχιο	-	10			
289	Μαγνητάκια λεία με επικάλυψη teflon μήκους 40mm και διαμέτρου 8mm ±10%	τεμάχιο	-	20			

CPV: 31711140-6 "ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
290	Ηλεκτρόδιο γυάλινο συνδυασμού, με ηλεκτρολύτη αναφοράς KCl 3M - Ag+ free, διάφραγμα λευκόχρυσου, και κωνικό σχήμα μεμβράνης, με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Εύρος μέτρησης 0...14 pH, και θερμοκρασία λειτουργίας 0...100 βαθμούς Κελσίου. Με καλώδιο σύνδεσης DIN, κατάλληλο για σύνδεση σε πεχάμετρο Inolab pH Level	τεμάχιο	-	1			

	2 της εταιρίας WTW.					
291	Ηλεκτρόδιο γυάλινο συνδυασμού, με ηλεκτρολύτη αναφοράς KCl 3M - Ag+ free, διάφραγμα λευκόχρυσου, και κωνικό σχήμα μεμβράνης, χωρίς ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Εύρος μέτρησης 0...14 pH και θερμοκρασία λειτουργίας 0...100 βαθμούς Κελσίου. Να προσαρτάται σε καλώδιο σύνδεσης DIN μήκους 100mm κατάλληλο για σύνδεση με πεχάμετρο pH 213 της εταιρίας HANNA.	τεμάχιο	-	1		
292	Ηλεκτρόδιο πλαστικό συνδυασμού, με ηλεκτρολύτη αναφοράς τζελ, διάφραγμα fiber και κυλινδρικό σχήμα μεμβράνης, χωρίς ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Εύρος μέτρησης 0...14 pH και θερμοκρασία λειτουργίας 0...80 βαθμούς Κελσίου. Με καλώδιο σύνδεσης BNC, κατάλληλο για σύνδεση σε πεχάμετρο pH 213 της εταιρίας HANNA.	τεμάχιο	-	3		
293	Ηλεκτρόδιο μέτρησης pH κατάλληλο για εφαρμογές διάτρησης και για μέτρηση δειγμάτων ημι στεραϊκής μορφής. Με καλώδιο σύνδεσης BNC, κατάλληλο για σύνδεση σε πεχάμετρο pH 213 της εταιρίας HANNA.	τεμάχιο	-	1		

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV: 33194120-3 "Αναλώσιμα έγχυσης"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει τα κατάλληλα κατά περίπτωση πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας (CoQ) των ζητούμενων υλικών	ΝΑΙ		
2	Να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής	ΝΑΙ		

3	Τα υλικά να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται	ΝΑΙ		
4.	<p>Η συσκευασία να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της (όπου αυτό δύναται), θα πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. ▪ Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. ▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. ▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. ▪ Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 	ΝΑΙ		
5.	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να μην έχει παρέλθει το 1/3 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		
6	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		

7	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
8	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		

CPV: 33194120-3 "ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
294	Αποστειρωμένα απορροφητικά φίλτρα διαμετρου πόρου 0,47mm	τεμάχιο	-	100			
295	Διατομίτης ή γη διατόμων για διήθηση θολών δειγμάτων νερού	κιλό	-	1			
296	Διηθητικό χαρτί 40x40cm	φύλλο	-	6.000			
297	Μεμβράνη διήθησης νιτρικής κυτταρίνης διαμέτρου 47 ή 50 mm, διαμέτρου πόρων 0,45μm σε κορδέλα, αποστειρωμένες, συμβατές με διανεμητή EZ-P της Millipore	τεμάχιο	-	27.000			
298	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 6ml, με πληρωτικό υλικό Coconut Charcoal 2g, κατάλληλες για την εκτέλεση της μεθόδου EPA 521 για τον προσδιορισμό νιτροζαμινών σε πόσιμο νερό	τεμάχιο	-	30			
299	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 1ml, με πληρωτικό υλικό 30mg με προσδεδμεμένες ενεργές ομάδες διοξειδίου του ζιρκονίου (ZrO ₂). Να είναι κατάλληλες για την εκλεκτική δέσμευση φωσφολιπιδίων από βιολογικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	100			

300	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 250mg με πολυστυρένιο και διβινυλοβενζόλιο. Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας αρωματικών και φαινολικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	54			
301	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 60mg έως 100mg με SAX (Strong Anion Exchange). Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας χημικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	50			
302	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 50mg έως 100mg με SCX (Strong Cation Exchange). Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας χημικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	50			
303	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 60mg με πολυστυρένιο. Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας χημικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	50			
304	Μικροστήλες εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 6ml, με πληρωτικό υλικό 500mg διοξείδιο του πυριτίου (SiO ₂) και με προσδεσμεμένες ενεργές ομάδες C18. Να είναι κατάλληλες για τον καθαρισμό, την απομάκρυνση ή την προσυγκέντρωση ρυπαντών στο πόσιμο νερό και σε ύδατα περιβαλλοντικής προέλευσης.	τεμάχιο	-	30			
305	Σύστημα στείρας διήθησης μιας χρήσης, απαλλαγμένη από DNase, RNase, κυτοτοξικά και πυρετογόνα, με μεμβράνη PES διαμέτρου πόρου 0,2 μm και δοχείο πολυστυρενίου των 250 ml, συσκευασμένη ανά μία	σύστημα διήθησης	1*12 συστήματα διήθησης	36			

Α/Α	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV: 33696300-8 "Χημικά Αντιδραστήρια" ΠΡΟΣΟΧΗ: Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Χημικά Αντιδραστήρια" για τον Πίνακα 1, 2 και 3	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Θα πρέπει να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής	ΝΑΙ		
2.	Τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται	ΝΑΙ		
3.	<p>Η συσκευασία των υλικών θα πρέπει να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της (όπου αυτό δύναται), θα πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. ▪ Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. ▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. ▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. ▪ Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 	ΝΑΙ		
4.	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί και να είναι διαθέσιμα αν ζητηθούν τα Δελτία Δεδομένων ασφαλείας (SDS).	ΝΑΙ		

5.	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		
6.	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
7.	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		

CPV: 33696300-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ"							
CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΙΤ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΗΜΙΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
306	Ημιποσοτικό τεστ ουρίας με διακριτική ικανότητα 0,3 - 0,6 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 8 mg/L Urea	test	1*100 tests	100			

A/A	CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΙΤ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ <u>ΠΡΟΣΟΧΗ:</u> Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Χημικά Αντιδραστήρια" και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό ανάλυσης (CoA), στα οποία να περιλαμβάνεται η καμπύλη θεωρητικής προς μετρούμενη συγκέντρωση, καθώς και η καμπύλη θεωρητικής συγκέντρωση προς μετρούμενη απορρόφηση με διάστημα εμπιστοσύνης 95% για όλο το ονομαστικό εύρος μέτρησης	ΝΑΙ		

CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΙΤ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ			
---	--	--	--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
307	Kit αντιδραστηρίων χώνευσης ολικών μετάλλων (Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Ni, Zn) και ολικού φωσφόρου στους 120°C κατάλληλο για δείγματα νερών και αποβλήτων. Συμβατό με αντιδραστήρια WTW και MERCK για το μετέπειτα φωτομετρικό προσδιορισμό τους σε φωτόμετρο S12 της WTW	test	1*100 tests	100			
308	Τεστ εξασθενούς χρωμίου συγκέντρωσης 0,010-3,00mg/L Cr (VI) για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*250 tests	250			
309	Τεστ θειωδών 0,020-1,50mg/L SO ₃ ²⁻ για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*220 tests	220			
310	Τεστ θειωδών συγκέντρωσης 1,0-60,0mg/L SO ₃ ²⁻ για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*150 tests	150			
311	Τεστ μονοχλωραμίνων συγκέντρωσης 0,050 – 10,00 mg/L Cl ₂ , για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW-Αναγνώριση barcode	test	1*150 tests	150			
312	Τεστ φαινολών συγκέντρωσης 0,002 – 0,100 mg/L Phenol ή 0,025 – 5,00 mg/L Phenol για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*250 tests	250			
313	Τεστ φωσφορικών συγκέντρωσης 0,0025-5,00mg/L PO ₄ -P, 0,0077-15,3 PO ₄ ³⁻ , 0,0057-11,46mg/L P ₂ O ₅ για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*220 tests	220			

Α/Α	CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗ: Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Χημικά Αντιδραστήρια" και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό ανάλυσης (CoA), στα οποία να περιλαμβάνεται η καμπύλη θεωρητικής προς μετρούμενη συγκέντρωση, καθώς και η καμπύλη θεωρητικής συγκέντρωση προς μετρούμενη απορρόφηση με διάστημα εμπιστοσύνης 95% για όλο το ονομαστικό εύρος μέτρησης	ΝΑΙ		

CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
314	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 15-300mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	150			
315	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 25-1500mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100			
316	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 4,0-40,0mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	50			
317	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 5,0-80,0mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	150			

318	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 500-10000mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100			
319	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών ανιονικών, εύρους μέτρησης 0,02 – 2,00 mg/L MBAS, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100			
320	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών κατιονικών, εύρους μέτρησης 0,05 – 1,50 mg/L CTAB για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100			
321	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών μη ιονικές, εύρους μέτρησης 0,10 – 7,50 mg/L Triton® X-100 για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100			
322	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φαινολών, εύρους μέτρησης 0,10-2,50mg/L για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	50			
323	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φωσφορικών ιόντων και με δυνατότητα χώνευσης για τον προσδιορισμό ολικού φωσφόρου, εύρους μέτρησης 0,05-5,00mg/L PO ₄ -P, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100			

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV: 33696500-0"Αντιδραστήρια εργαστηρίου" <u>ΠΡΟΣΟΧΗ:</u> Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Αντιδραστήρια εργαστηρίου" για τους Πίνακες 1, 2, 3 και 4	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής	ΝΑΙ		

2.	Τα υλικά να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	ΝΑΙ		
3.	<p>Η συσκευασία να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της (όπου αυτό δύναται), θα πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. ▪ Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. ▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. ▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. ▪ Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 	ΝΑΙ		
4.	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει το 1/3 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής τους	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		
5.	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		
6.	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		

7.	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		

A/A	CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ <u>ΠΡΟΣΟΧΗ</u> : Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Αντιδραστήρια εργαστηρίου" και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου κάθε παρτίδας καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει	ΝΑΙ		
2.	<p>Για το ζητούμενο κιτ με A/A 326 θα πρέπει να ισχύουν τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το κιτ να είναι κατάλληλο για την ακριβή ποσοτικοποίηση πολλαπλών στόχων (έως 5 στόχους) DNA και cDNA μέσω τεχνολογίας Real-Time PCR και χρήση διπλά σημασμένων ανιχνευτών π.χ. TaqMan® probes. • Το κιτ να περιέχει Hot-Start DNA πολυμεράση, η οποία να παραμένει ανενεργή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (ambient temperature) μέσω δημιουργίας συμπλόκου με αντίσωμα. Η σταθερότητα του συμπλόκου πολυμεράσης- αντισώματος να εξασφαλίζεται περαιτέρω μέσω ειδικού πρόσθετου. Η ενεργοποίηση της πολυμεράσης να πραγματοποιείται στους 95°C για 2 λεπτά. • Το Mastermix να περιλαμβάνει ειδικό διάλυμα που να επιτρέπει σύντομους κύκλους χωρίς να χάνεται η αποδοτικότητα και η ευαισθησία της PCR. Επιπλέον, το Mastermix να περιλαμβάνει ειδικό παράγοντα που να διευκολύνει την πολυπλεκτική αντίδραση. • Το Mastermix να περιλαμβάνει χρωματικό δείκτη, ο οποίος δεν παρεμβαίνει στην αντίδραση, αλλά αυξάνει την ορατότητα του διαλύματος στα σωληνάρια. • Το κιτ να περιλαμβάνει διάλυμα αραίωσης νουκλεϊκών οξέων με οπτικό μάρτυρα (χρωστική), το οποίο να δύναται να χρησιμοποιηθεί προαιρετικά, 	ΝΑΙ		

	<p>ώστε να υποδεικνύεται με χρωματική αλλαγή η προσθήκη νουκλεϊκών οξέων-μήτρας (template) στην αντίδραση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το κιτ να είναι συμβατό με οποιονδήποτε κυκλοποιητή real-time (να αναφέρεται μέσα στο εγχειρίδιο χρήσης). • Το κιτ να περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> ➢ Multiplex Master Mix (4X) που περιέχει DNA πολυμεράση, PCR buffer (Tris-HCl, KCl, NH₄Cl, MgCl₂, dNTPs, πρόσθετους παράγοντες για τη διενέργεια ταχύτατων αντιδράσεων PCR ➢ Διάλυμα αραίωσης νουκλεϊκών οξέων με οπτικό μάρτυρα (χρωστική) ➢ ROX (passive reference dye) ➢ RNase-Free νερό • Η συσκευασία να περιέχει τουλάχιστον 500 αντιδράσεις x 20μL. 			
3.	<p>Για το ζητούμενο κιτ με A/A 323. Το Κιτ MDR Flow Chip για τον έλεγχο και την ταυτοποίηση της μικροβιακής αντοχής μέσω multiplex PCR και Reverse Dot Blot Hybridization, θα πρέπει να συνοδεύεται με παραχώρηση προς χρήση συμβατού ημιαυτόματου συστήματος υβριδισμού βασισμένο στη DNA Flow Technology και θα πρέπει να ισχύουν τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κιτ για τον έλεγχο και την ταυτοποίηση της μικροβιακής αντοχής μέσω multiplex PCR και Reverse Dot Blot Hybridization. • Το κιτ να επιτρέπει την παράλληλη ανίχνευση πέντε ειδών παθογόνων βακτηρίων (<i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Escherichia coli</i>, <i>Klebsiella pneumoniae</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Acinetobacter baumannii</i>) και πενήντα έξι γονιδίων αντοχής σε αντιβιοτικά (β-λακταμικά, βανκομυκίνη, κεφαλοσπορίνες, καρβαπενέμες, μακρολίδες/λινκοσαμίδες/στρεπτογραμμίνη, μακρολίδες, αμινογλυκοσίδες,, σουλφοναμίδες, κινολόνες, χλωραμφενικόλη) • Να ανιχνεύει γενικούς δείκτες που καλύπτουν τις περισσότερες αλληλικές παραλλαγές που έχουν περιγραφεί μέχρι τώρα. • Να φέρει σήμανση CE-IVD. <ul style="list-style-type: none"> • Να συνοδεύεται με παραχώρηση χρήσης (για 18 μήνες, 	ΝΑΙ		

	δηλαδή όσο διαρκεί και η σύμβαση) συμβατού ημιαυτόματου συστήματος υβριδισμού βασισμένο στη DNA Flow Technology, για 12 δείγματα κατά το μέγιστο. Να βασίζεται σε υβριδισμό με τη μέθοδο Reverse dot-blot. Να έχει ενσωματωμένο software hybriSoft (sample management software). Να φέρει σήμανση CE/IVD.			
--	---	--	--	--

CPV: 33696500-0 "ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ"							
CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
324	6x Loading Dye Solution (0.25% bromophenol blue, 0.25% xylene cyanol FF, 30% glycerol in water)	ml	-	15			
325	DNA (LADDER) 100-3000bp 50 mg 0.5mg/ml	ml	-	15			
326	DNA extraction kit από βιολογικό υλικό (ολικό αίμα, ιστό, βακτηριακό καλλιέργημα κλπ)	αντίδραση	-	400			
327	Κιτ MDR Flow Chip για τον έλεγχο και την ταυτοποίηση της μικροβιακής αντοχής μέσω multiplex PCR και Reverse Dot Blot Hybridization, το οποίο να συνοδεύεται με παραχώρηση προς χρήση (για 18 μήνες, δηλαδή όσο διαρκεί και η σύμβαση) συμβατού ημιαυτόματου συστήματος υβριδισμού βασισμένο στη DNA Flow Technology.	test		360			
328	Set dNTPs (dATP,dTTP,dGTP,dCTP) 100mM each PCR grade	συσκευασία	-	10			
329	Αντιδραστήρια για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση των μικροβίων, των ιών και των παρασίτων από κοπράνα με την μεθοδο της συνδρομικής πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης συμβατά με το ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό FilmArray.	test	-	120			

330	Κιτ πολυπλεκτικής PCR πραγματικού χρόνου, με χρήση ανιχνευτών, με έτοιμο διάλυμα για την αντίδραση, τουλάχιστον 2x που να επιτρέπει τη γρήγορη και αξιόπιστη ποσοτικοποίηση έως και 5 στόχων gDNA	συσκευασία	-	4			
331	Πολυμεράση TAQ (BUFFER+MgCl2) με δυνατότητα πολλαπλασιασμού έως 3000bp	units	-	30000			

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
332	Ringers solution 1/4 strength tablets	ταμπλέτα	1* 100 ταμπλέτες	400			
333	Αντιδραστήρια ανίχνευσης σταφυλοκοκκικής εντεροτοξίνης II για τον αυτόματο αναλυτή ανίχνευσης παθογόνων μικροοργανισμών (Vidas)	strip	1*30 strips	90			
334	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	test	-	200			
335	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών μη ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	test	-	200			
336	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης Listeria με τουλάχιστον 10 δοκιμασίες με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια του	test	-	40			
337	Ταινίες Οξειδάσης	τεμάχιο	-	550			

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΤΙΟΡΟΙ – LATEX							
---	--	--	--	--	--	--	--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
338	Monovalent Vi αντιορός σαλμονέλλας	ml	-	10			
339	Polyvalent A-67 αντιορός σαλμονέλλας	ml	-	10			
340	POLYVALENT H-PHASE 1&2 ΑΝΤΙΟΡΡΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	4			
341	Διαγνωστικό σύστημα συγκολλητινοαντίδρασης (LATEX) για Legionella spp.	συσκευασία	-	10			
342	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για Legionella pneumophila οροτύπου 1	φιαλίδιο	-	10			
343	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για Legionella pneumophila οροτύπων 2-15	φιαλίδιο	-	10			
344	Ταχεία ανοσοχρωματογραφική μέθοδος (ICT) για την ποιοτική ανίχνευση του αντιγόνου <i>Legionella pneumophila</i> (υπότυπος 1) στα ούρα. Να δίνει αποτέλεσμα εντός 15 λεπτών. Η ευαισθησία, η ειδικότητα και η ακρίβεια του τεστ να είναι τουλάχιστον 95%, συγκριτικά με τις μεθόδους αναφοράς (καλλιέργεια) και όχι με άλλα εμπορικά τεστ. Τα στοιχεία αυτά να αποδεικνύονται από τα συνοδευτικά εσώκλειστα του αντιδραστήριου καθώς και από έγκριτες επιστημονικές μελέτες σε κλινικά δείγματα. Το τεστ να είναι υπό μορφή κάρτας/συσκευής (όχι strip) και να μπορεί να αποθηκευτεί εντός και εκτός ψυγείου. Η συσκευασία να εσωκλείει στυλεούς κατάλληλους για δειγματοληψία. Να περιέχει τουλάχιστον 1 θετικό και 1 αρνητικό δείγμα ποιοτικού ελέγχου (control). Το τεστ να έχει ελεγχθεί για την πιθανότητα διασταυρούμενων αντιδράσεων με άλλους ιούς ή βακτήρια. Να κατατεθούν επιστημονικές μελέτες που να αποδεικνύουν την απόδοση του τεστ σε κλινικά	test	-	44			

δείγματα και όλα τα παραπάνω να αποδεικνύονται από επίσημα έντυπα του κατασκευαστή.							
---	--	--	--	--	--	--	--

A/A	CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΤ <u>ΠΡΟΣΟΧΗ</u> : Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές για τα "Αντιδραστήρια εργαστηρίου" και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω.	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Για το ζητούμενο κιτ με A/A 346, θα πρέπει να ανιχνεύει ταυτόχρονα τις καρμπαπενεμάσες KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα. Ανά τύπο να δίνεται ξεχωριστή απάντηση, να αναφέρονται τα όρια ανίχνευσης σε pg/ml και οι υπότυποι των ενζύμων που μπορούν να ανιχνευτούν. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100% και σήμανση CE IVD.	ΝΑΙ		

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΤ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
345	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O111	test	-	50			
346	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O103	test	-	50			
347	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O104	test	-	50			
348	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O145	test	-	50			

349	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O157	test	-	100			
350	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O26	test	-	50			
351	Πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση των καρβαπενεμασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα ή θετική αιμοκαλλιέργεια. Ανά τυπο να δίνεται ξεχωριστή απάντηση, να αναφερθούν τα όρια ανίχνευσης σε pg/ml και οι υπότυποι που μπορούν να ανιχνευτούν. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100% και σήμανση CE IVD.	test	-	500			

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV 33698100-0 "Καλλιέργειες μικροβιολογίας"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ISO 17034 για τα υλικά αναφοράς.	ΝΑΙ		
2	Να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής.	ΝΑΙ		
3	Τα υλικά να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	ΝΑΙ		
4	<p>Η συσκευασία να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της (όπου αυτό δύναται), θα πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την 	ΝΑΙ		

	ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. • Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. • Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 			
5	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		
6	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί και να είναι διαθέσιμα αν ζητηθούν τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).	ΝΑΙ		
7	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει το 1/3 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		
8	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		
9	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		

CPV: 33698100-0 "ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ"

CPV: 33698100-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΤΕΛΕΧΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ (cfu/υλικό αναφοράς) ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟΥ ΕΥΡΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
352	Escherichia coli	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00013 ή WDCM 00012 ή WDCM 00090. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60			

		10.000 cfu/υλικό αναφοράς.							
353	Aerococcus viridans	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00061 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			
354	Aspergillus brasiliensis	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00053 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			

355	Bacillus cereus	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00001 ή NCTC 7464. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό αναφοράς.	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	40			
356	Bacillus subtilis subsp. spizizenii	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα	-	συσκευασία	-	2			

		στελέχη να είναι WDCM 00003 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.							
357	Campylobacter	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι <i>Campylobacter jejuni</i> WDCM 00156 ή WDCM 00005 ή WDCM 00073 ή <i>Campylobacter coli</i> WDCM 00004 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			
358	Clostridium bifermentans	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00079 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών	-	συσκευασία	-	2			

		υποστρωμάτων.							
359	Clostridium perfringens	<p>Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00007 ή WDCM 00080 ή WDCM 00174 ή WDCM 00201. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 30-120 cfu/υλικό</p>	30-120	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	100			

		αναφοράς.							
360	Clostridium sporogenes	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00008 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			
361	Enterobacter cloacae	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00083 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			

362	Enterococcus faecalis	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00009 ή WDCM 00087. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 80-130 cfu/υλικό αναφοράς.	80-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60			
363	Enterococcus faecalis ATCC 29212, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από	-	συσκευασία	-	2			

		το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 2 .							
364	Escherichia coli	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00013 ή WDCM 00012 ή WDCM 00090. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 80-130 cfu/υλικό αναφοράς.	80-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	80			

365	Escherichia coli	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00202 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	Συσκευασία	-	2			
366	Escherichia coli ATCC 25922, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤2.	-	συσκευασία	-	2			
367	Escherichia coli O157:H7	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00014 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			

368	Klebsiella aerogenes	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00175. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 30-130 cfu/ υλικό αναφοράς.	30-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60			
369	Klebsiella pneumoniae	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι	-	συσκευασία	-	2			

		WDCM 00097 , για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.							
370	Klebsiella pneumoniae ATCC BAA-2814 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤3.	-	συσκευασία	-	2			
371	Legionella anisa	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00106, για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			
372	Legionella pneumophila (Serogroup 1)	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00107 ή WDCM 00180. Η	>1.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	50			

		συγκέντρωση να είναι: >1.000 cfu/υλικό αναφοράς.							
373	Listeria innocua	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034 Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00017, για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			
374	Listeria ivanovii	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00018, για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			

375	Listeria monocytogenes	<p>Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι οροτύπου 1/2a WDCM 00109 ή οροτύπου 4b WDCM 00021. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό αναφοράς.</p>	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	70			
-----	------------------------	--	--------------	----------------	---------------------	----	--	--	--

376	Pseudomonas aeruginosa	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00024 ή WDCM 00025 ή WDCM 00026. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 80-130 cfu/υλικό αναφοράς.	80-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60			
377	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα	-	συσκευασία	-	2			

		περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 2 .							
378	Rhodococcus equi	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00028, για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			
379	Saccharomyces cerevisiae	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00058, για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			
380	Salmonella Enteritidis	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα	-	συσκευασία	-	2			

		στελέχη να είναι WDCM 00030, για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.							
381	Shigella sonnei	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00127, για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			
382	Staphylococcus epidermidis	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00036, για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	1			

383	Staphylococcus aureus	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00034 ή WDCM 00032. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό αναφοράς.	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	50			
384	Staphylococcus aureus ATCC 29213 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από	-	συσκευασία	-	2			

		το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 3 .							
385	Staphylococcus saprophyticus	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00159, για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	1			
386	Vibrio furnissii	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00186, για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2			

Α/Α	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV: 33790000-4 "Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής.	ΝΑΙ		
2.	Τα υλικά να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	ΝΑΙ		
3.	<p>Η συσκευασία να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της, πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. • Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. • Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας. • Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. • Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. • Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, (CLP). 	ΝΑΙ		

4.	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να μην έχει παρέλθει το 1/3 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		
5.	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		
6.	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
7.	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		

CPV: 33790000-4 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ, ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ή ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΌ ΓΥΑΛΙ"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
387	Parafilm ρολό πλάτους 5cm	μέτρο	-	1.125			
388	Ακροφύσια για φιάλες κενού	τεμάχιο	-	10			
389	Γυάλινα σωληνάρια διαστάσεων 16x100x0.8mm για χρήση σε θολοσίμετρο BIOSAN DEN-1	τεμάχιο	-	234			
390	Δοχεία ζύγισης 14x14 cm	τεμάχιο	-	2.000			
391	Δοχεία ζύγισης 80x80 mm	τεμάχιο	-	1.000			
392	Δοχεία ζύγισης τουλάχιστον 44x44 mm	τεμάχιο	-	2.000			
393	Δοχεία πλαστικά δειγματοληψίας τροφίμων αποστειρωμένα όγκου ≥200ml	τεμάχιο	-	300			
394	Καλυπτρίδες 22x22 mm	τεμάχιο	-	500			

395	Κεκαμμένα πλαστικά (spreaders), αποστειρωμένα μιας χρήσης (σε σχήμα T)	τεμάχιο	-	17.500		
396	Κουτιά πλαστικά φύλαξης σωληναρίων (cryovials) των 2ml με 100 θέσεις με αντοχή στους -80°C	τεμάχιο	-	15		
397	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 1 ml	τεμάχιο	-	18.000		
398	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 10 ml	τεμάχιο	-	12.500		
399	Ποτήρια ζέσεως πλαστικά (Πολυπροπυλενίου) 250mL	τεμάχιο	-	2		
400	Πώμα (φελλός) σιλικόνης 56 x 65 x 45 mm φιάλης κενού, με υποδοχή για σωλήνα σύνδεσης με αντλία κενού	τεμάχιο	-	4		
401	Πώμα (φελλός) σιλικόνης 64,5 x 75,5 x 55 mm φιάλης κενού, με υποδοχή για σωλήνα σύνδεσης με αντλία κενού	τεμάχιο	-	6		
402	Σακούλες STOMACHER BAG L 400 με φίλτρο αποστειρωμένες	τεμάχιο	-	1.000		
403	Σακούλες καταστροφής μολυσματικού υλικού 50x30cm	τεμάχιο	-	2.250		
404	Σακούλες πλαστικές με zip (15x22 cm)	τεμάχιο	-	9.000		
405	Σακούλες πλαστικές με zip τουλάχιστον 25x35 cm	τεμάχιο	-	5.000		
406	Στατώ για σωληνάρια διαμέτρου 20-25 mm	τεμάχιο	-	20		
407	Στατώ για σωληνάρια τύπου Eppendorf όγκου 1,5 ml	τεμάχιο	-	2		
408	Στατώ μεταφοράς και διατήρησης της ψύξης των cryovials 2ml, 5 θέσεων (cryo-block)	τεμάχιο	-	2		
409	Στατώ ορθογώνιο πλαστικό με κυλινδρικές υποδοχές 40 θέσεων	τεμάχιο	-	10		
410	Στυλεοί βαμβακοφόροι αποστειρωμένοι σε πλαστική θήκη με υλικό μεταφοράς stuart	τεμάχιο	-	150		
411	Στυλεοί βαμβακοφόροι ξύλινοι αποστειρωμένοι ανά ένας	τεμάχιο	-	1.300		
412	Σωληνάρια 2ml με βιδωτό πώμα (cryovials) και εσωτερικό κώνο, αποστειρωμένα, με αντοχή στους -80 °C	τεμάχιο	-	8.100		
413	Σωληνάρια τύπου Eppendorf 1,5ml DNase RNase free	τεμάχιο	-	3.000		

414	Σωληνάρια πολυπροπυλενίου των 25ml, με βιδωτό πώμα, με κωνικό πυθμένα και βάση για να στέκονται, διαστάσεων 90x25mm, αποστειρωμένα	τεμάχια	-	1.500		
415	Σωλήνας γυάλινος ή inox πώματος φιάλης κενού	τεμάχιο	-	10		
416	Σωλήνας σιλικόνης 6 X 2 mm	μέτρο	-	5		
417	Τρυβλία petri μιας χρήσης αποστειρωμένα διαμέτρου 92mm	τεμάχιο	-	31.200		
418	Τρυβλία petri μιας χρήσης, αποστειρωμένα, διαμέτρου 55mm	τεμάχιο	-	25.000		
419	Τρυβλία επαφής contact plates μικρά διαγραμμισμένα και αποστειρωμένα	τεμάχιο	-	13.680		
420	Τρυβλία τετράγωνα petri, αποστειρωμένα 120x120mm	τεμάχιο	-	4.788		

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV: 33793000-5 "Γυάλινα είδη εργαστηρίου"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής.	ΝΑΙ		
2.	Τα υλικά να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	ΝΑΙ		
3.	<p>Η συσκευασία να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της, πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. 	ΝΑΙ		

	<ul style="list-style-type: none"> • Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. • Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας. • Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. • Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. • Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 			
4.	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		
5.	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
6.	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		

CPV: 33793000-5 "ΓΥΑΛΙΝΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
421	Γυάλινη σύριγγα όγκου 10mL με luer lock, κατάλληλες για σύνδεση με φίλτρα σύριγγας	τεμάχιο	-	5			
422	Γυάλινη σύριγγα όγκου 5mL με luer lock, κατάλληλες για σύνδεση με φίλτρα σύριγγας	τεμάχιο	-	5			
423	Δοκιμαστικοί σωλήνες απο βοριοπυριτικό γυαλί διαμέτρου 16 mm και ύψους 100 mm	τεμάχιο	-	400			
424	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 10 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2			
425	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 1000 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	3			
426	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 2000 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	3			
427	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 50 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2			
428	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 500 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2			
429	Κωνική φιάλη 2 lt από borosilicated glass στενόλαιμη	τεμάχιο	-	4			
430	Κωνική φιάλη 5 lt από borosilicated glass στενόλαιμη	τεμάχιο	-	3			
431	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 1000 ml	τεμάχιο	-	2			
432	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 250ML	τεμάχιο	-	3			
433	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 600ML	τεμάχιο	-	13			
434	Πώματα μεταλλικά (μη βιδωτά) για δοκιμαστικούς σωλήνες διαμέτρου 16 mm	τεμάχιο	-	300			
435	Πώματα πολυαιθυλενίου (μη βιδωτά) για δοκιμαστικούς σωλήνες διαμέτρου 16 mm	τεμάχιο	-	400			
436	Σπάτουλα εργαστηρίου με κουταλάκι 15cm από ανοξείδωτο ατσάλι	τεμάχιο	-	13			

437	Φιάλη αντιδραστηρίων των 100 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10			
438	Φιάλη αντιδραστηρίων των 50 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10			
439	Φιάλη αντιδραστηρίων των 500 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	50			
440	Φιάλη δειγματοληψίας νερού διαφανής γυάλινη 1000ml με βιδωτό πώμα	τεμάχιο	-	10			
441	Φιάλη κενού 2lt	τεμάχιο	-	2			
442	Φιάλη κενού 5lt	τεμάχιο	-	3			
443	Φιάλη κωνική γυάλινη 1 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	6			
444	Φιάλη κωνική γυάλινη 3 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	10			
445	Φιάλη κωνική γυάλινη 4 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	8			
446	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 100mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
447	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 10mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
448	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 20mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
449	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 25mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
450	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 2mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	20			
451	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 50mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
452	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			

453	Φιάλη σκουρόχρωμη γυάλινη των 500mL για τον μανομετρικό προσδιορισμό BOD, στην οποία μπορεί να τοποθετηθεί δείγμα όγκου 100 - 400mL. Η φιάλη θα πρέπει να είναι συμβατή με τον αισθητήρα (κεφαλή) μέτρησης BOD F102B0133 και με το σύστημα ανάδευσης BOD F102202280 της εταιρίας Velp.	τεμάχιο	-	10				
-----	--	---------	---	----	--	--	--	--

CPV: 38000000-5 "ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ, ΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ (ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙΑ)"								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
454	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη εξωτερική κάλυψη για κωνικές φιάλες από 100mL έως 500mL με εσωτερική διάμετρο 48mm ± 4mm	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.	τεμάχιο	-	4			
455	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 250mL έως 1000mL με εσωτερική διάμετρο 56mm ± 4mm	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.	τεμάχιο	-	2			

456	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 500mL έως 2000mL με εσωτερική διάμετρο 65mm ± 5mm	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.	τεμάχιο	-	2			
457	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 1000mL έως 4000mL με εσωτερική διάμετρο 76mm ± 5mm	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.	τεμάχιο	-	2			
458	Πιπέτα ηλεκτρική	Πιπέτα ηλεκτρική επαναφορτιζόμενη κατάλληλη για πλήρωση γυάλινων ή πλαστικών σιφωνιών όγκου 0,1-100ml με σιλικονούχο στόμιο και υδροφοβικά φίλτρα 0,45μm και 0,2 μm. Με δυο σκανδάλες (εισρόφησης-εκρόφησης), ρυθμιστή ταχύτητας εισρόφησης-εκρόφησης και δυνατότητα εκρόφησης με ατμοσφαιρική πίεση. Με ενσωματωμένη μπαταρία Li, χρόνο ανεξάρτητης λειτουργίας τουλάχιστον 7 ωρών,	τεμάχιο	-	5			

	συμπεριλαμβανομένου φορτιστή για τάση 120V. Να παρέχεται πιστοποιητικό καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή						
--	---	--	--	--	--	--	--

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV:38437000-7 "Εργαστηριακά σιφώνια (πιπέτες) και εξαρτήματα"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής.	ΝΑΙ		
2.	<p>Η συσκευασία να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της, πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. • Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. • Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας. • Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. • Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. 	ΝΑΙ		

	<ul style="list-style-type: none"> Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 			
3.	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής του να μην έχει παρέλθει το 1/3 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		
4.	Τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	ΝΑΙ		
5.	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		
6.	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
7.	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		

CPV:38437000-7 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΙΦΩΝΙΑ (ΠΙΠΕΤΕΣ) ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
459	Γυάλινες πιπέτες Pasteur μήκους 150mm	τεμάχιο	-	500			

460	Μηχανικό πουάρ με ροδέλα για αναρρόφηση και βαλβίδα απελευθέρωσης γιφώνια όγκου έως 10 mL	τεμάχιο	-	4		
461	Μηχανικό πουάρ με ροδέλα για αναρρόφηση και βαλβίδα απελευθέρωσης γιφώνια όγκου έως 2 mL	τεμάχιο	-	4		
462	Μηχανικό πουάρ με ροδέλα για αναρρόφηση και βαλβίδα απελευθέρωσης γιφώνια όγκου έως 25 mL	τεμάχιο	-	4		
463	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές (απλές)	τεμάχιο	-	1.000		
464	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές αποστειρωμένες ανά μία	τεμάχιο	-	1.500		
465	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 10 ml	τεμάχιο	-	12.500		
466	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, ανα μία, αποστειρωμένες των 2 ml	τεμάχιο	-	15.500		
467	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 5 ml	τεμάχιο	-	20.500		
468	Πουαρ τριών βαλβίδων (πληρωτής σιφωνίων) από φυσικό καουτσούκ για σιφώνια όγκου έως 10 mL	τεμάχιο	-	10		
469	Πουαρ τριών βαλβίδων (πληρωτής σιφωνίων) από φυσικό καουτσούκ για σιφώνια όγκου έως 100 mL	τεμάχιο	-	5		
470	Ρύγχη 100-1000μL συμβατά με πιπέτα Gilson Microman E model M1000E 100-1000μL. Να φέρουν ενσωματωμένο εσωτερικό έμβολο - τριχοειδές (Capillary Piston) για προστασία από χημικές επιμολύνσεις.	τεμάχιο	-	960		
471	Ρύγχη 100μl-1000μl, πλαστικά, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, χωρίς φίλτρο, μήκος 7 cm, για πιπέττα SOCOREX	τεμάχιο	-	2.000		
472	Ρύγχη 10-100μL συμβατά με πιπέτα Gilson Microman E model M100E 10-100μL. Να φέρουν ενσωματωμένο εσωτερικό έμβολο - τριχοειδές (Capillary Piston) για προστασία από χημικές επιμολύνσεις.	τεμάχιο	-	960		
473	Ρύγχη 10μl-100μl, άφιλτρα, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, για πιπέττα SOCOREX	τεμάχιο	-	2.300		

474	Ρύγχη 1-10μL συμβατά με πιπέτα Gilson Microman E model M10E 1-10μL. Να φέρουν ενσωματωμένο εσωτερικό έμβολο - τριχοειδές (Capillary Piston) για προστασία της πιπέτας από χημικές επιμολύνσεις.	τεμάχιο	-	960		
475	Ρύγχη 20μl-200μl, πλαστικά μιας χρήσης αποστειρωμένα, άφιλτρα, συμβατά με SOCOREX	τεμάχιο	-	3.648		
476	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 100μl-1000μl, πλαστικά αποστειρωμένα, με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPPENDORF	τεμάχιο	-	6.000		
477	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 10-100μl, πλαστικά, αποστειρωμένα με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPPENDORF	τεμάχιο	-	2.200		
478	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 0,5- 5 ml πλαστικά, άφιλτρα, μη αποστειρωμένα (σε σακούλα), συμβατά με πιπέτα Gilson model Pipetman P500L.	τεμάχιο	-	1.500		
479	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 1- 10 ml πλαστικά, άφιλτρα, μη αποστειρωμένα (σε σακούλα), συμβατά με πιπέτα Gilson model Pipetman P10mLL.	τεμάχιο	-	1.000		
480	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 1- 5 ml πλαστικά, άφιλτρα, μη αποστειρωμένα και αποστειρώσιμα (σε σακούλα χύμα), συμβατά με πιπέτα Labsystems Finnripetee μοντέλο 4500	τεμάχιο	-	1.500		
481	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 10- 100μl αναποστειρωτά και αποστειρώσιμα, άφιλτρα, συμβατά με GILSON, SOCOREX, THERMO LABSYSTEMS, WITEG, EPPENDORF	τεμάχιο	-	2.000		
482	Ρύγχη πιπετών αποστειρωμένα με φίλτρο 1000μl, συμβατά με πιπέτα SOCOREX 100 -1000μl, BRAND Tranferpette, GILSON & EPPENDORF	τεμάχιο	-	12.000		
483	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 1μl-10μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400		
484	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 2μl-20μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400		

485	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 20μl-200μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400		
486	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 100μl-1000μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400		
487	Σιφώνι πλήρωσεως γυάλινο των 100mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5		
488	Φούσκες για γυάλινες πιπέτες Pasteur από φυσικό καουτσούκ	τεμάχιο	-	100		

CPV: 38519650-7 "ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΩΝ"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
489	Αντικειμενοφόρες πλάκες ατρόχιστες 76x26mm	τεμάχιο	-	500			
490	Αντικειμενοφόρες πλάκες τροχισμένες με περιθώριο 76x26mm	τεμάχιο	-	500			

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV: 39225700-2 "Μπουκάλια, πεπλατυμένες φιάλες και φιαλίδια (και LA21-3 για εργαστηριακή χρήση)"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής.	ΝΑΙ		
2.	Η συσκευασία να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της, πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις: <ul style="list-style-type: none"> Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου 	ΝΑΙ		

	<p>αντιπροσώπου του κατασκευαστή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. • Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας. • Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. • Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. • Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 			
3.	Τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	ΝΑΙ		
4.	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		
5.	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
6.	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		

CPV: 39225700-2 "ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ, ΠΕΠΛΑΤΥΜΕΝΕΣ ΦΙΑΛΕΣ ΚΑΙ ΦΙΑΛΙΔΙΑ (ΚΑΙ LA21-3 ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ)"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
491	Γυάλινα φιαλίδια των 2mL , κατάλληλα για υγρή και αέρια χρωματογραφία διάφανα με βιδωτό στόμιο. Να συνοδεύονται από κατάλληλα - συμβατά βιδωτά πλαστικά πώματα που στο κέντρο τους να φέρουν τρύπα και να διαθέτουν Septa PTFE/silicon.	1 φιαλίδιο με 1 πώμα	-	400			
492	Γυάλινα φιαλίδια των 2mL , κατάλληλα για υγρή και αέρια χρωματογραφία σκουρόχρωμα με βιδωτό στόμιο. Να συνοδεύονται από κατάλληλα - συμβατά βιδωτά πλαστικά πώματα που στο κέντρο τους να φέρουν τρύπα και να διαθέτουν Septa PTFE/silicon.	1 φιαλίδιο με 1 πώμα	-	400			
493	Γυάλινοι εσωτερικοί υποδοχείς (inserts) κωνικού σχήματος και όγκου 0,2 mL, κατάλληλοι για N9 γυάλινα φιαλίδια χρωματογραφίας των 2mL.	τεμάχιο	-	200			
494	Γυάλινοι εσωτερικοί υποδοχείς (inserts) κωνικού σχήματος με βάση τύπου σπирάλ και όγκου 0,1 mL, κατάλληλοι για N9 γυάλινα φιαλίδια χρωματογραφίας των 2mL.	τεμάχιο	-	200			
495	Πλαστικά σωληνάρια φυγοκέντρησης (PP, τύπου Falcon) των 15mL με βιδωτό πώμα μη αποστειρωμένα.	τεμάχιο	-	200			
496	Πλαστικά σωληνάρια φυγοκέντρησης (PP, τύπου Falcon) των 50mL με βιδωτό πώμα μη αποστειρωμένα.	τεμάχιο	-	200			
497	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 500ml πλαστικές αποστειρωμένες με θειοθειικό νάτριο 20mg/lit (γαλακτόχρωμες)	τεμάχιο	-	7000			
498	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με ευρύ στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	50			
499	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με στενό στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	50			
500	Φιάλη δειγματοληψίας πολυπροπυλενίου με στενό	τεμάχιο	-	50			

στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - CPV: 44832000-1 "Διαλύτες"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Θα πρέπει να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής	ΝΑΙ		
2.	<p>Η συσκευασία των υλικών θα πρέπει να είναι όπως αυτή του εργοστασίου παραγωγής, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας, που δεν επιστρέφονται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας, καθώς και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της (όπου αυτό δύναται), θα πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή. Εάν ο κατασκευαστής εδρεύει σε χώρα εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή. ▪ Τα στοιχεία που είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητά του και το περιεχόμενο της συσκευασίας. ▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης. ▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. ▪ Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, CLP). 	ΝΑΙ		
3.	Τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	ΝΑΙ		
4.	Η παράδοση των υλικών θα πρέπει να γίνεται τηρώντας τις εκάστοτε συνθήκες συντήρησης και μεταφοράς όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστή. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε παρέκκλιση των παραπάνω συνθηκών κατά την παραλαβή, το εργαστήριο τηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το υλικό.	ΝΑΙ		

5.	Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση κάποιου υλικού πριν την λήξη του και ενώ έχουν τηρηθεί οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή συνθήκες συντήρησης του, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει το αλλοιωμένο υλικό.	ΝΑΙ		
6.	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		
7.	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί και να είναι διαθέσιμα αν ζητηθούν τα Δελτία Δεδομένων ασφαλείας (SDS)	ΝΑΙ		
8.	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να υπάρχουν και να είναι διαθέσιμα τα πιστοποιητικά ανάλυσης τους (CoA).	ΝΑΙ		

CPV: 44832000-1 "ΔΙΑΛΥΤΕΣ"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
501	Ακετόνη, CH ₃ COCH ₃ (Acetone), κατάλληλη για αέρια χρωματογραφία	L	-	10			
502	Ακετονιτρίλιο, CH ₃ CN (Acetonitrile), κατάλληλο για εφαρμογές LC-MS.	L	-	10			
503	Γλυκερόλη αναλυτικής καθαρότητας τουλάχιστον 85%	L	-	5			
504	Διχλωρομεθάνιο, CH ₂ Cl ₂ (Dichloromethane) κατάλληλο για αέρια χρωματογραφία	L	-	5			
505	Καθαρή Αιθανόλη (Ethanol Absolut for analysis)	L	συσκευασία των 5 L	25			
506	Κανονικό εξάνιο (n-εξάνιο) για ανάλυση υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων, C ₆ H ₁₄ , (n-Hexane for	L	-	10			

	residual pesticide analysis) κατάλληλο για αέρια χρωματογραφία						
507	Μεθανόλη, CH ₃ OH (Methanol), κατάλληλη για εφαρμογές LC-MS.	L	-	10			
508	Οξικός αιθυλεστέρας, CH ₃ COOC ₂ H ₅ (Ethyl acetate) κατάλληλος για αέρια χρωματογραφία	L	-	5			
509	Ύδωρ, H ₂ O (Water), κατάλληλο για εφαρμογές LC-MS.	L	-	10			
510	Ύδωρ απιονισμένο, H ₂ O, κατάλληλο για εφαρμογές ιοντικής χρωματογραφίας (Water for Ion Chromatography), αγωγιμότητας < ή = 2μS/cm ή αντίστασης 18ΜΩ ή μεγαλύτερης	L	-	10			

(εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας *Promitheus ESPDint* (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

Θεσμικό πλαίσιο για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Σύμφωνα με το άρθρο 79 (μεταφορά του άρθρου 59 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) του ν. 4412/16 κατά την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής ή κατά την υποβολή προσφορών **στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων**, οι αναθέτουσες αρχές δέχονται το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α' 75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73, περί λόγων αποκλεισμού, και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής, τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τα άρθρα 75, περί κριτηρίων επιλογής, 76, περί κριτηρίων επιλογής σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης έργου και 77, περί κριτηρίων επιλογής σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης μελέτης ή παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, και

γ) τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και τα κριτήρια που έχουν καθορισθεί σύμφωνα με το άρθρο 84, περί περιορισμού του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων που καλούνται να συμμετάσχουν στη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ίδιες πληροφορίες για τους φορείς αυτούς.

Το ΕΕΕΣ αποτελείται από επίσημη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι ο σχετικός λόγος αποκλεισμού δεν ισχύει και/ή ότι πληρούται το σχετικό κριτήριο επιλογής και παρέχει τις κατάλληλες πληροφορίες, όπως απαιτείται από την αναθέτουσα αρχή. Το ΕΕΕΣ προσδιορίζει τη δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.

Κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης για σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η τριετής παραγραφή της παρ. 10 του άρθρου 73, περί λόγων αποκλεισμού, ή η εφαρμογή της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης, ενώ ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο προηγούμενο εδάφιο για την προσκόμιση δικαιολογητικών.

Στο πλαίσιο διαδικασιών σύναψης δημόσιας σύμβασης, που είτε εκκινούν μετά από την έναρξη ισχύος του παρόντος είτε έχουν εκκινήσει νωρίτερα αλλά δεν έχει ακόμη συμπληρωθεί και υποβληθεί το ΕΕΕΣ, οι προηγούμενες αρνητικές απαντήσεις στο ανωτέρω ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, από οικονομικούς φορείς οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, δεν στοιχειοθετούν τον λόγο αποκλεισμού των περ. ζ' ή/ και θ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του παρόντος και δεν απαιτείται να δηλωθούν κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και κάθε αντίστοιχου εντύπου.

Όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε βάση δεδομένων, σύμφωνα με την παρ. 4, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως την ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, την απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να χρησιμοποιήσουν εκ νέου ΕΕΕΣ, το οποίο έχει ήδη χρησιμοποιηθεί σε προηγούμενη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον επιβεβαιώνουν ότι οι πληροφορίες του εγγράφου εξακολουθούν να είναι αληθείς.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (L 3), και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Σύμφωνα με το άρθρο 79Α (μεταφορά του άρθρου 59 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) του ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του ν.4782/2021 κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.».

Θεσμικό πλαίσιο για το Επιγραμμικό Αποθετήριο Πιστοποιητικών (eCertis)

Σύμφωνα με το [άρθρο 81 του ν. 4412/2016](#), η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) με σκοπό τη διευκόλυνση της διασυνοριακής υποβολής προσφορών, μεριμνά για τη διαρκή επικαιροποίηση των πληροφοριών ως προς τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων (**evidence information**) που εισάγονται στο [σύστημα eCertis της Ευρωπαϊκής Επιτροπής](#). Σας ενημερώνουμε ότι από τις 18 Απριλίου 2018, οι αναθέτουσες αρχές της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσφεύγουν

στο eCertis και απαιτούν κατά κύριο λόγο είδη πιστοποιητικών ή μορφές αποδεικτικών εγγράφων όπως περιγράφονται στο eCertis. Ανάλογα, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να πληροφορηθούν για τα είδη των πιστοποιητικών ή τις μορφές των αποδεικτικών εγγράφων που δύναται να απαιτηθεί να προσκομίσουν σε διαγωνιστικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων κατά περίπτωση σε κάθε χώρα κράτος-μέλος, αντιστοιχίζοντας τους λόγους αποκλεισμού ή τα κριτήρια επιλογής που έχουν τεθεί με τα κατάλληλα πιστοποιητικά ή αποδεικτικά έγγραφα.

Χρήση ΕΕΕΣ σε ηλεκτρονικούς διαγωνισμούς του ΕΣΗΔΗΣ

Κατά την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής ή κατά την υποβολή προσφορών στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, πλην της απευθείας ανάθεσης των άρθρων 118 και 328, οι οποίες και διεξάγονται μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), και ειδικότερα κατά τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 56902/215 ΥΑ - ΦΕΚ1924/Β/02.06.2017 και στην υπ' αριθ. 117384 ΚΥΑ ΦΕΚ 3821/Β/31.10.2017 που αφορούν στην λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ, **προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και οι οικονομικοί φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής ΕΕΕΣ με τη χρήση ηλεκτρονικής υπηρεσίας διαχείρισης eΕΕΕΣ:**

1. **Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ, εκείνο το πρότυπο ΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και το παράγουν σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.**
2. **Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:**
 - το περιεχόμενο του αρχείου τύπου PDF είτε ενσωματώνεται στο, ψηφιακά υπογεγραμμένο, κείμενο της διακήρυξης, είτε αναρτάται το αρχείο τύπου PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και
 - το αρχείο τύπου XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το χρησιμοποιήσουν για τη δημιουργία μέσω μίας υπηρεσίας eΕΕΕΣ της σχετικής απάντησης τους.
3. **Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο τύπου PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής) σε μορφή αρχείου τύπου PDF ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.**
4. **Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ παράγουν την απάντηση τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας σε μία υπηρεσία eΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφορά τους στο ΕΣΗΔΗΣ.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Τόπος, ημερομηνία

ΑΠΟ: Στοιχεία οικονομικού φορέα

ΠΡΟΣ: Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)

ΘΕΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 12 μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών

Με την παρούσα δηλώνω τη συμμετοχή μου στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης του Ε.Ο.Δ.Υ. με αρ. πρωτ. Διακήρυξης:/2022 και συγκεκριμένα για το/τα είδη(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα)..... που αφορά στην προμήθεια για τις ανάγκες του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας του ΕΟΔΥ, και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους γενικούς και ειδικούς όρους και προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται, και αναλαμβάνω την προμήθεια των σχετικών ειδών ως κάτωθι:

CPV: 24300000-7 "ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ"									
CPV: 24300000-7 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΔΕΙΚΤΕΣ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
1	Phenol red	gr	100 gr	100					
2	Δείκτης Fast Blue B Salt	gr	10 gr	30					
3	Σετ για μικροβιολογική χρώση κατά Gram	συσκευασία	1 συσκευασία των 5x500 ml	1					

CPV: 24300000-7 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΣΤΕΡΕΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
4	Εναμμώνιος Κιτρικός Σίδηρος(III), Ammonium Iron (III) Citrate, κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfringens	gr	250 gr	250					
5	1,5- Διφαινυλκαρβαζίδιο (1,5- Diphenylcarbazide, C ₁₃ H ₁₄ N ₄ O) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	100					
6	Διχρωμικό κάλιο (Potassium dichromate, K ₂ Cr ₂ O ₇) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	500					
7	Επταμολυβδαινικό αμμώνιο τετραένυδρο (Ammonium heptamolybdate tetrahydrate, (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ .4H ₂ O) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	100					

8	Θειικό αμμώνιο (Ammonium sulfate, (NH ₄) ₂ SO ₄) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	500					
9	Ιωδιούχο κάλιο (Potassium iodide, KI) αναλυτικής καθρότητας	gr	-	500					
10	Μεταδιθειώδες Νατριο, Na ₂ S ₂ O ₅ άνυδρο (Sodium metabisulfite anhydrous), κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfringens	gr	500 gr	500					
11	Οξικό αμμώνιο άνυδρο (Sodium acetate anhydrous, CH ₃ COONa) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	50					
12	Οξικό νάτριο άνυδρο (Sodium acetate anhydrous, CH ₃ COONa) αναλυτικής καθαρότητας	gr	-	500					
13	Πρότυπη λυοφιλοποιημένη ουσία για τον προσδιορισμό του BOD με	φιαλίδιο	1 συσκευασία των 10 φιαλιδίων	20					

	<p>μανομετρική μέθοδο τελικής συγκέντρωσης $210 \pm 20 \text{ mg/L}$. Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει η τελική ονομαστική συγκέντρωση ικανοποιώντας παράλληλα το ζητούμενο ενδεικτικό όγκο τελικού διαλύματος 1L.</p>								
14	<p>Πρότυπη ουσία D(+) - Γλυκόζη, $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ άνυδρη, για βιοχημική χρήση</p>	gr	-	500					
15	<p>Πρότυπη ουσία ανθρακικού ασβεστίου, CaCO_3, (Calcium Carbonate) αναλυτικής καθαρότητας $\geq 98\%$</p>	Kg	1 Kg	1					
16	<p>Πρότυπη ουσία πενταένυδρο θειοθειικό νάτριο $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (Sodium Thiosulfate), αναλυτικής καθαρότητας</p>	Kg	1 Kg	1					

	≥99,5%								
17	Πρότυπη ουσία χλωριούχο ασβέστιο, άνυδρο, CaCl ₂ , (Calcium Chloride Anhydrous) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας	gr	500 gr	500					
18	Πρότυπη ουσία χλωριούχο κάλιο στερεό ,KCl, (Potassium Chloride solid) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας ≥95%	Kg	1 Kg	2					
19	Πρότυπη ουσία χλωριούχο μαγγάνιο (Manganium Chloride MnCl ₂) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας ≥97%	gr	250 gr	250					
20	Πρότυπη στερεή ουσία Carbendazim C ₉ H ₉ N ₃ O ₂ , κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	250					

21	Πρότυπη στερεή ουσία Carbendazim-D3 C ₉ D ₃ H ₆ N ₃ O ₂ , ισοτοπικά επισημασμένη με 3 άτομα δευτερίου, κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	10					
22	Πρότυπη στερεή ουσία Chlorpyrifos-D10 C ₉ D ₁₀ HCl ₃ NO ₃ PS, ισοτοπικά επισημασμένη με 10 άτομα δευτερίου, κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	5					
23	Πρότυπη στερεή ουσία Heptachlor exo-epoxide, κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	50					
24	Πρότυπη στερεή ουσία Imidacloprid-D4 C ₉ D ₄ H ₆ ClN ₅ O ₂ ,	mg	-	10					

	ισοτοπικά επισημασμένη με 4 άτομα δευτερίου, κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.								
25	Πρότυπη στερεή ουσία ακρυλαμίδιο, $\text{CH}_2=\text{CHCONH}_2$ (akrylamide), κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	100					
26	Πρότυπη στερεή ουσία βενζο[α]πυρένιο ισοτοπικά επισημασμένη με 12 άτομα δευτερίου, $\text{C}_{20}\text{D}_{12}$ (Benzo[a]pyrene- D12), κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	10					
27	Πρότυπη στερεή ουσία βενζο[α]πυρένιο, $\text{C}_{20}\text{H}_{12}$ (Benzo[a]pyrene),	mg	-	100					

	κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.								
28	Πρότυπη στερεή ουσία δισφαινόλη A (CH ₃) ₂ C(C ₆ H ₄ OH) ₂ (Bisphenol A, BPA), κατάλληλη για εφαρμογές HPLC και GC.	mg	-	250					
29	Πρότυπη στερεή ουσία δισφαινόλη A ισοτοπικά επισημασμένη με 16 άτομα δευτερίου, (CD ₃) ₂ C(C ₆ D ₄ OD) ₂ (Bisphenol A-D16) , κατάλληλη για για χρήση ως εσωτερικό πρότυπο σε εφαρμογές φασματομετρίας μαζών.	mg	-	250					
30	Πρότυπη στερεή ουσία μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης (cellulose microcrystalline), καθαρότητας TLC	Kg	1 Kg	1					
31	Πρωτογενής πρότυπη ουσία οξικό νατριο, CH ₃ COONa, (Sodium	gr	250 gr	250					

	Acetate Anhydrous) GR for analysis, αναλυτικής καθαρότητας ≥99%								
32	Φορμικό αμμώνιο για εφαρμογές LC/MS , HCOONH ₄ (Ammonium Formate for LC/MS)	gr	50 gr	50					

CPV: 24931250-6 "ΜΕΣΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ"									
CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 1									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
33	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου ξηρής αποστείρωσης στους 160-180 °C σε συσκευασία που περιέχει ταινίες εμποτισμένες με σπόρους Bacillus atrophaeus σε συγκέντρωση 10 ⁶ και γυάλινο σωληνάριο με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	200					

34	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 115 °C, σε υάλινη φύσιγγα που περιέχει εναιώρημα σπόρων <i>Bacillus subtilis</i> με συγκέντρωση 10^6 σε θρεπτικό υπόστρωμα με χρωματικό δείκτη	τεμάχιο	-	100					
35	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 121 °C, σε πλαστικό φιαλίδιο που περιέχει ταινία εμποτισμένη με σπόρους <i>Geobacillus stearothermophilus</i> με συγκέντρωση 10^6 και φύσιγγα με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	700					
36	Δείκτες ελέγχου αναεροβίωσης	τεμάχιο	-	700					
37	Λυοφιλοποιημένο πλάσμα κονίκλου για την ανίχνευση κοαγκουλάσης (πηκτάσης)	ml	φιαλίδιο έως 5ml	120					

38	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών για φιάλες 2.5L	τεμάχιο	-	650					
39	Φάκελοι δημιουργίας μικροαερόφιλων συνθηκών για φιάλη 2,5 λίτρων	τεμάχιο	-	200					
40	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών με σακουλάκια	τεμάχιο	-	350					

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
41	ΑΜΙΚΑCΙΝ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					
42	ΑΖΤΡΕΟΝΑΜ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					

43	Azithromycin 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	15					
44	ERYTHROMYCIN 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	15					
45	CEFEPIME 30μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					
46	CEFTAZIDIME 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					
47	CEFTAZIDIME anibactam 10μg-4μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					
48	CIPROFLOXACIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					

49	DORIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					
50	GENTAMICIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					
51	IMIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					
52	MEROPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					
53	PIPERACILLIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					
54	PIPERACILLIN-TAZOBACTAM 30/6μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					
55	TICARCILLIN 75μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο	φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	1					

για τετράγωνα τροβλία									
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΣΚΟΝΗ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
60	Cloxacillin sodium salt monohydrate	gr	-	2					

CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΠΑΝΕΛ ΓΙΑ ΒΡΟΘΗ MICRODILUTION									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
61	Broth Microdilution test for carbapenem MIC testing, 96 plate + MH broth	plate	-	600					
62	Microdilution test for colistin testing 8 tests + MH broth	test	-	600					

CPV: 24950000-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ"									
CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ									

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
63	Πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης Α)0,02NTU Β)10,0NTU Γ)100NTU και Δ)1000NTU να συνοδεύονται από μαντηλάκι για καθαρισμό, 2 (δύο) κενά φιαλίδια και 4 δαχτυλίους, συμβατά με το θολοσίμετρο TURB 350IR της εταιρίας WTW.	ml	1 συσκευασία των 4 διαλυμάτων όγκου 250ml έκαστο	1 συσκευασία					
64	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 12880μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.	ml	500	500					
65	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 1413μS/cm στους 25°C υδατικό για	ml	500	1000					

	βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.								
66	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 147μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000					
67	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 500μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000					
68	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 1000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000					
69	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 5000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000					
70	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 50.000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000					
71	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 100.000μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500	1000					
72	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 84μS/cm στους 25°C υδατικό για	ml	500	1000					

	βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.								
73	Πρότυπο υδατικό διάλυμα αγωγιμότητας 1,41mS/cm στους 25°C για βαθμονόμηση αγωγιμομέτρου	ml	-	2.000					
74	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 10 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4 και 7 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	ml	-	3000					
75	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 4 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει	ml	-	3000					

	να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 7 και 10 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.								
76	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 7 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4 και 10 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	ml	-	3000					

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΤΥΠΑ ΧΗΜΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)

77	Θρεπτικό ισότονο διάλυμα κατάλληλο για τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD (Nutrient Buffer). Το διάλυμα να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή (συσκευασία αμπούλας). Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει τελικό διάλυμα εμπλουτισμού.	αμπούλα	-	50					
78	Αιθυλενοδιαμίνη (Ethylenediamine, $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$) αναλυτικής καθαρότητας	ml	-	1000					
79	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου (NaOH) υδατικό συγκέντρωσης 50 % (w/w) αναλυτικής καθαρότητας	ml	-	1000					
80	Θειικό οξύ (Sulfuric acid, H_2SO_4) 95%-98% αναλυτικής καθαρότητας για ανάλυση μετάλλων (for trace metal analysis)	ml	-	1000					
81	Κάψουλα με υλικό εμβολιασμού σε ξηρή μορφή (seed), κατάλληλο για τον	κάψουλα	-	50					

	μικροβιακό εμπλουτισμό δειγμάτων κατά τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD (μετά από ενυδάτωση).								
82	Μεθυλοσουλφονικό οξύ (Methanesulfonic acid, CH ₃ SO ₃ H) αναλυτικής καθαρότητας	ml	-	500					
83	Οξικό οξύ κατάλληλο για εφαρμογές LC/MS, CH ₃ COOH (Acetic acid glacial for LC/MS)	ml	-	50					
84	Πρότυπα διαλύματα Ελεύθερου Χλωρίου Free Chlorine 0ppm & 1±0,05ppm στους 25°C σε φιαλίδια - κυψελίδες των 10ml κατάλληλα για τον έλεγχο καλής λειτουργίας του χλωριόμετρου HI 701 της εταιρίας HANNA.	ml	συσκευασία των 2 φιαλιδίων των 10ml έκαστο	1 συσκευασία					
85	Πρότυπο διάλυμα, ασβεστίου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Ca σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
86	Πρότυπο διάλυμα, ασβεστίου, συγκέντρωσης 1000mg/L	ml	100 ml	100					

	Ca υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
87	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 1000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400					
88	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 100mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400					
89	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 2000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200					
90	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 200mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	300					

91	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 20mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	300					
92	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 400mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200					
93	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 8000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200					
94	Πρότυπο διάλυμα Heptachlor συγκέντρωσης 100μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	2					
95	Πρότυπο διάλυμα Imidacloprid C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂ συγκέντρωσης 100μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία	ml	-	2					

	(HPLC και GC).								
96	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 100mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
97	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 1mg/L TOC, υδατικό σε συμπυκνωμένη μορφή τελικής συγκέντρωσης 1000μg/L	ml (συμπυκνώματ ος)	5 ml	5					
98	Πρότυπο διάλυμα αλδρίνης (Aldrin) συγκέντρωσης 5000μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	1					
99	Πρότυπο διάλυμα αλδρίνης (Aldrin) συγκέντρωσης 5000μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	1					
100	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 1000mg/L NH ₄ , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά	ml	100 ml	100					

	αναφοράς, SRMs, του NIST.								
101	Πρότυπο διάλυμα ανιονικών επιφανειοδραστικών ουσιών (MBAS) κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 100 mg/L MBAS.	ml	100 ml	100					
102	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Sb σε οξύ ή μείγμα οξέων με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
103	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Sb σε οξύ ή μείγμα οξέων με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
104	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Sb	ml	100 ml	100					

	σε οξύ ή μείγμα οξέων με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
105	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1 mg/L Al σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
106	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10 mg/L Al σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
107	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000 mg/L Al σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
108	Πρότυπο διάλυμα αργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS,	ml	100 ml	100					

	συγκέντρωσης 1000mg/L Ag σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
109	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1 mg/L As σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
110	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10 mg/L As σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
111	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000 mg/L As σε νιτρικό οξύ, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
112	Πρότυπο διάλυμα βενζολίου C ₆ H ₆	ml	-	2					

	(Benzene) συγκέντρωσης 200μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).								
113	Πρότυπο διάλυμα βινυλοχλωριδίου (Vinyl chloride) συγκέντρωσης 200μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	2					
114	Πρότυπο διάλυμα βορίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L B σε νερό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
115	Πρότυπο διάλυμα βορίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L B σε νερό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
116	Πρότυπο διάλυμα βορίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L B σε νερό με	ml	100 ml	100					

	ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .								
117	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων συγκέντρωσης 100 mg/L υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία	ml	100 ml	100					
118	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων συγκέντρωσης 1000 mg/L υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία	ml	100 ml	100					
119	Πρότυπο διάλυμα για τον προσδιορισμό του BOD με μανομετρική μέθοδο, σε συσκευασία αμπούλας, συγκέντρωσης 3000mg/L σε γλυκόζη και γλουταμικό οξύ, συμβατό με συσκευή μέτρησης BOD Hach-Lange BODTrack.	αμπούλα	-	16					
120	Πρότυπο διάλυμα διελδρίνης (Dieldrin) συγκέντρωσης 1000μg/mL, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).	ml	-	1					
121	Πρότυπο διάλυμα δινάτριου άλατος EDTA	L	1 L	10					

	0,01M (0,02N), κατάλληλο για συμπλοκομετρία - προσδιορισμό ιόντων ασβεστίου και μαγνησίου								
122	Πρότυπο διάλυμα ελέγχου θολότητας με τιμή αναφοράς εντός του εύρους 0,5-10 NTU. Το διάλυμα μπορεί να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή (συσκευασία αμπούλας). Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει η τελική ονομαστική συγκέντρωση ικανοποιώντας παράλληλα το ζητούμενο ενδεικτικό όγκο τελικού διαλύματος 1L.	αμπούλα	-	2					
123	Πρότυπο διάλυμα ελεύθερων κυανιούχων, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συγκέντρωσης 1000mg/L	ml	-	100					
124	Πρότυπο διάλυμα εξασθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cr(VI) με	ml	100 ml	100					

	ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
125	Πρότυπο διάλυμα εξασθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cr(VI) με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
126	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 10,00 mg/L Triton® X-100.	ml	100 ml	100					
127	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 1,00 mg/L Triton® X-100	ml	100 ml	100					
128	Πρότυπο διάλυμα θειικού οξέος H ₂ SO ₄ συγκέντρωσης 1N (0,5M) κατάλληλο για ανάλυση	L	1 L	2					
129	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης	ml	-	100					

	10.000mg/L , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
130	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 1000mg/L , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100					
131	Πρότυπο διάλυμα θειώδους νατρίου (Na ₂ SO ₃) συγκέντρωσης 0,1mol/L (0,1N).	ml	-	1000					
132	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 0,100mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100					
133	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 10000mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική	ml	-	100					

	χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
134	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 1000mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	500					
135	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 10mg/L Cl ⁻ υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	-	100					
136	Πρότυπο διάλυμα καδμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cd σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					

137	Πρότυπο διάλυμα καδμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cd σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
138	Πρότυπο διάλυμα καδμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Cd σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
139	Πρότυπο διάλυμα καλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L K σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
140	Πρότυπο διάλυμα καλίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L K σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του	ml	100 ml	100					

	NIST .								
141	Πρότυπο διάλυμα καλίου, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία, συγκέντρωσης 1000mg/L K με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
142	Πρότυπο διάλυμα κοβαλτίου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Co σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
143	Πρότυπο διάλυμα κοβαλτίου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Co σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
144	Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συγκέντρωσης 1000mg/L CN	ml	-	100					

145	Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συγκέντρωσης 100mg/L CN	ml	-	100					
146	Πρότυπο διάλυμα λιθίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Li σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
147	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Mn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
148	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Mn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
149	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου, κατάλληλο	ml	100 ml	100					

	για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Mn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
150	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Mg σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
151	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία, συγκέντρωσης 1000mg/L Mg, σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
152	Πρότυπο διάλυμα μείγματος καρβαμιδικών εντομοκτόνων (Carbamates) συγκέντρωσης 100μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια	ml	-	1					

	χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy και Methiocarb.								
153	Πρότυπο διάλυμα μείγματος οργανοφωσφορικών εντομικτόνων (Organophosphorus Pesticides) συγκέντρωσης 100μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Carbothion, Ethion και Malathion.	ml	-	1					
154	Πρότυπο διάλυμα μείγματος οργανοφωσφορικών εντομικτόνων (Organophosphorus Pesticides) συγκέντρωσης	ml	-	1					

	2000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Dimethoate, Parathion και Parathion-methyl.								
155	Πρότυπο διάλυμα μείγματος οργανοχλωριωμένων εντομικτόνων (Chlorinated Pesticides), κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις 2,4'-DDT, 4,4'-DDT, Lindane και β-BHC.	ml	-	1					
156	Πρότυπο διάλυμα μείγματος πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs) συγκέντρωσης 10μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).. Στο μείγμα θα	ml	-	2					

	πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις βενζο(β)φθορανθένιο, βενζο(λ)φθορανθένιο, βενζο(η,θ,ι)περυλένιο και ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο (benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(ghi)perylene and indeno(1,2,3-cd)pyrene).								
157	Πρότυπο διάλυμα μείγματος πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAHs) συγκέντρωσης 2000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC).. Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις βενζο(β)φθορανθένιο, βενζο(λ)φθορανθένιο, βενζο(η,θ,ι)περυλένιο και ινδενο(1,2,3-γ,δ)πυρένιο (benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(ghi)perylene and indeno(1,2,3-cd)pyrene).	ml	-	2					

158	<p>Πρότυπο διάλυμα μείγματος πυρεθροειδών (Pyrethroid Pesticides) συγκέντρωσης 1000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις Cyfluthrin, α-Cypermethrin και Flumethrin.</p>	ml	-	2				
159	<p>Πρότυπο διάλυμα μείγματος τριαλογονομεθανίων (Trihalomethanes) συγκέντρωσης 100μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο και βρωμοδιχλωρομεθάνιο (chloroform,</p>	ml	-	1				

	bromoform, dibromochloromethane, bromodichloromethane).								
160	Πρότυπο διάλυμα μείγματος τριαλογονομεθανίων (Trihalomethanes) συγκέντρωσης 2000μg/mL για κάθε περιεχόμενη ένωση, κατάλληλο για ανάλυση με υγρή και αέρια χρωματογραφία (HPLC και GC). Στο μείγμα θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι ενώσεις χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο και βρωμοδιχλωρομεθάνιο (chloroform, bromoform, dibromochloromethane, bromodichloromethane).	ml	-	5					
161	Πρότυπο διάλυμα μολυβδενίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Mo σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του	ml	100 ml	100					

	NIST.								
162	Πρότυπο διάλυμα μολύβου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Pb σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
163	Πρότυπο διάλυμα μολύβου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Pb σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
164	Πρότυπο διάλυμα μολύβου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Pb σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100					
165	Πρότυπο διάλυμα νατρίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Na σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε	ml	100 ml	100					

	πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
166	Πρότυπο διάλυμα νατρίου, συγκέντρωσης 1000mg/L Na υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
167	Πρότυπο διάλυμα νικελίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Ni σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
168	Πρότυπο διάλυμα νικελίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Ni σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
169	Πρότυπο διάλυμα νικελίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Ni σε νιτρικό οξύ με	ml	100 ml	100					

	ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
170	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού αργύρου, AgNO ₃ συγκέντρωσης 0,1N κατάλληλο για ογκομέτρηση καθίζησης -προσδιορισμό ιόντων χλωρίου.	L	1 L	3					
171	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού οξέος HNO ₃ 1M (Nitric Acid 1M) για ανάλυση	ml	1000 ml	1000					
172	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 1000mg/L NO ₃ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
173	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 100mg/L NO ₃ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
174	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης	ml	100 ml	100					

	1mg/L NO ₃ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
175	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών συγκέντρωσης 1000mg/L NO ₂ ⁻ , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία	ml	100 ml	100					
176	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 100mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200					
177	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 2,50mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
178	Πρότυπο διάλυμα ολικού υπολειμματικού χλωρίου με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 0,5-3mg/L και ελεύθερου υπολειμματικού	αμπούλα	-	1					

	<p>χλωρίου με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 0,5-3mg/L. Το διάλυμα μπορεί να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή. Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει η τελική ονομαστική συγκέντρωση ικανοποιώντας παράλληλα το ζητούμενο ενδεικτικό όγκο τελικού διαλύματος 2L.</p>								
179	<p>Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 0,400mg/L PO₄-P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.</p>	ml	100 ml	400					
180	<p>Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 1000mg/L, υδατικό.</p>	ml	100 ml	100					
181	<p>Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 4,00mg/L ±10% PO₄-P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά</p>	ml	100 ml	400					

	αναφοράς, SRMs, του NIST.								
182	Πρότυπο διάλυμα ολικών κυανιούχων σε συμπυκνωμένη μορφή τελικής συγκέντρωσης 1000μg/L	ml (συμπυκνώματ ος)	10 ml	20					
183	Πρότυπο διάλυμα ολικών κυανιούχων σε συμπυκνωμένη μορφή τελικής συγκέντρωσης 40μg/L	ml (συμπυκνώματ ος)	10 ml	20					
184	Πρότυπο διάλυμα πυριτίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Si σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
185	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Se σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
186	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Se σε νιτρικό οξύ με	ml	100 ml	100					

	ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
187	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Se σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
188	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Fe σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
189	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Fe σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
190	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Fe	ml	100 ml	100					

	σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
191	Πρότυπο διάλυμα τρισθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cr(III) σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
192	Πρότυπο διάλυμα τρισθενούς χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cr(III) σε οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
193	Πρότυπο διάλυμα υδραργύρου κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Hg σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
194	Πρότυπο διάλυμα υδραργύρου κατάλληλο για ανάλυση	ml	100 ml	100					

	ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Hg σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.								
195	Πρότυπο διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου NaOH 1,0mol/L (Sodium Hydroxide Solution 1,0 N) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,99-1,01mol/L.	L	1L	2					
196	Πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος 1M HCl (Hydrochloric Acid 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001M.	L	1L	4					
197	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 0,200mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
198	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 10mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
199	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών,	ml	100 ml	100					

	συγκέντρωσης 1000mg/L PO_4^{3-} , υδατικό, κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .								
200	Πρότυπο διάλυμα χαλκού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cu σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
201	Πρότυπο διάλυμα χαλκού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cu σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
202	Πρότυπο διάλυμα χαλκού, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Cu σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					

203	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Cr σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
204	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Cr σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
205	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Cr σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
206	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1000mg/L Zn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του	ml	100 ml	100					

	NIST.								
207	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 10mg/L Zn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
208	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου, κατάλληλο για ανάλυση ICP-MS, συγκέντρωσης 1mg/L Zn σε νιτρικό οξύ με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100					
209	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4,6 οξικό νάτριο/οξικό οξύ για συμπλοκομετρία (Acetate buffer solution pH4,6 sodium acetate/aceticacid, for complexometry).	ml	500 ml	1.000					
210	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 4,6 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	-	1.000					
211	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 7,4 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	-	1.000					

212	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 9,2 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	-	1.000				
213	Σετ έγχρωμων διαλυμάτων σε κυλινδρικές κυψελίδες διαμέτρου 16mm για έλεγχο οπτικού συστήματος και γραμμικότητας του φωτομέτρου S12 της εταιρίας WTW σε διακριτά μήκη κύματος κατά προτίμηση στα 445-446nm, 520-525nm και 690nm με αναγνώριση barcode. Σε κάθε μήκος κύματος να περιλαμβάνονται τέσσερα (4) διαφορετικά ζεύγη φιαλιδίων με διαφορετικές απορροφήσεις. Επιπρόσθετα να υπάρχουν δύο (2) διαφορετικά φιαλίδια με απεσταγμένο νερό για τον έλεγχο του μηδενός/τυφλού και δύο (2) διαφορετικά φιαλίδια για τον έλεγχο του γραμμωτού κωδικού (barcode).	-	1 συσκευασία	1				

214	Υδροξείδιο του αμμωνίου (Ammonium hydroxide, NH ₄ OH) 30% +/-5%, αναλυτικής καθαρότητας κατάλληλο για υγρή χρωματογραφία (HPLC)	ml	-	500					
215	Φορμικό οξύ 99%, κατάλληλο για εφαρμογές LC/MS, HCOOH (Formic acid for LC/MS)	ml	-	50					

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
216	Διάλυμα πεψίνης με υδροχλωρικό οξύ για καθαρισμό ηλεκτροδίων pH	ml	250 ml	250					
217	Tween 20	ml	500 ml	500					
218	Αντιδραστήριο Nessler's Reagent	ml	500 ml	1500					

CPV: 24962000-5 "ΧΗΜΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ"

CPV 24962000-5 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
219	Acetamide Nutrient Broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	1.000					
220	Agar Bacteriological (No.1) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1.000					
221	Αλοα Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	10.000					
222	Arginine decarboxylase broth για χρήση στο ISO 21872-1	σωληνάριο	σωληνάριο των 2 έως 5 ml	60					
223	Beef Extract Powder	gr	1*500 gr	500					
224	Bile Esculin Azide Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	2.000					
225	Bismuth Sulfite (BS) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500					
226	Blood Free Campylobacter Selective Agar	gr	1*500 gr	1.500					
227	Bolton Broth υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά	gr	1*500 gr	1.000					

	συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 10272								
228	Brain heart infusion broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1.000					
229	Brilliant Green Agar (Modified) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	3.500					
230	Buffered Peptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	10.000					
231	Cambylobacter Growth Supplement (Liquid)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	20					
232	Campylobacter Butzler Selective Supplement	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	30					
233	Cambylobacter Growth Supplement (Liquid for Butzler agar)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	30					
234	CCDA Selective Supplement	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	30					
235	Chromogenic Coliform Agar (CCA) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 9308-1	gr	1*500 gr	4.000					
236	Chromogenic Cronobacter Isolation (CCI) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 22964	gr	1*500 gr	500					
237	Colilert-18-20 tests for 100ml supplement	test	1*10 tests	60					
238	Columbia Blood Agar Base for Butzler agar for Campylobacter	gr	1*500 gr	1.500					
239	Columbia Sheep Blood	τροβλίο	τροβλίο	450					

	Agar (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)							
240	Crystal Violet Neutral Red Bile Lactose (VRBL) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 4832	gr	1*500 gr	500				
241	D-xylose σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*100 gr	200				
242	E. coli - Coliforms Selective Supplement	φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	100				
243	Fermentation Broth Base (for the carbohydrate utilization test) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1.500				
244	Fraser Broth Base υπό μορφή σκόνης με Fraser Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1.000				
245	Fraser Broth Base υπό μορφή σκόνης με Half Fraser Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	5.000				
246	Glucose OF Medium, σύμφωνα με το ISO 21528	gr	1*500 gr	500				
247	Kings Agar B (BASE) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	1.000				
248	Kligler Iron Agar	gr	1*500 gr	1.000				
249	Kovac's Indole	ml	1*100 ml	400				

250	Legionella BCYE Agar υπό μορφή σκόνης με α Growth Supplement και SELECTIVE MEDIUM BCYE-MWY (WITH ANISOMYCIN) Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11731.	gr	1*500 gr	500				
251	L- Rhamnose σύμφωνα με το ISO 11290	gr	-	75				
252	Lysine decarboxylase broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500				
253	MacConkey Agar No. 3 υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	6.500				
254	Mannitol egg yolk Polymyxin agar (M.Y.P. agar base) υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 7932	gr	1*500 gr	1.000				
255	Modified Tryptone Soya Broth (mTSB) υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα για τη μισή ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 16654	gr	1*500 gr	1.500				
256	MRD (Maximum Recovery Diluent) υπό	gr	1*500 gr	2.500				

	μορφή σκόνης								
257	Mueller Hinton Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	8.500					
258	Mueller Hinton Agar w HB+NAD (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τροβλίο	τροβλίο	500					
259	Muller Kauffmann Tetrathionate-Broth Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1.000					
260	Nutrient Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	7.000					
261	Nutrient Broth No 2	gr	1*500 gr	1.500					
262	Ornithine decarboxylase broth σύμφωνα με το ISO 21872-1 (ΕΤΟΙΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ)	σωληνάριο	σωληνάριο των 2 έως 5 ml	20					
263	Oxford Listeria Selective Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	500					
264	Oxytetracycline-glucose yeast extract agar (OGYE) (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το	gr	1*500 gr	500					

	ISO 6611							
265	Peptone from casein, enzymatic digest	gr	1*1000 gr	1.000				
266	Peptone (Tryptone) Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	500				
267	Perfringens Agar Base υπό μορφή σκόνης με D-cycloserine εκλεκτικό συμπλήρωμα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 14189	gr	1*500 gr	2.000				
268	Pseudomonas Agar Base υπό μορφή σκόνης με το αντίστοιχο supplement CN σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	3.500				
269	Rappaport Vasilliadis medium (R.V.S.) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1.000				
270	Selenite Cystine Medium υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500				
271	Shigella broth σύμφωνα με το ISO 21567	gr	1*500 gr	500				
272	Skirrow campylobacter supplement	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	20				
273	Slanetz & Bartley medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	3.500				
274	Sterile Lysed Defibrinated Horse Blood με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη των 2	ml	1*100 ml	1.000				

	μηνών							
275	Triple Sugar Iron Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1.000				
276	Tryptone Bile Glucuronic (TBX) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 16649-1	gr	1*500 gr	1.500				
277	Tryptone Glucose Extract Agar (TGEA) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11633	gr	1*500 gr	4.500				
278	Tryptone Soy Agar (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	-	100				
279	Tryptone Soya Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	5.000				
280	Tryptone Soya Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1.500				
281	Tryptose sulfite cycloserine agar (TSC agar) σύμφωνα με το ISO 14189 (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	-	500				
282	Urea Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα), σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	500				
283	Violet Red Bile Glucose Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21528-2	gr	1*500 gr	500				
284	Xylose Lysine	gr	1*500 gr	3.000				

	Deoxycholate (X.L.D.) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579								
285	Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6222	gr	1*500 gr	7.000					
286	Yeast Extract Agar φιαλίδιο	φιαλίδιο	φιαλίδιο	50					

CPV: 31630000-1 "ΜΑΓΝΗΤΕΣ"									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
287	Μαγνητάκια λεία με επικάλυψη teflon μήκους 20mm και διαμέτρου 5- 6mm ±10%	τεμάχιο	-	10					
288	Μαγνητάκια λεία με επικάλυψη teflon μήκους 35 mm και διαμέτρου 5mm ±10%	τεμάχιο	-	10					
289	Μαγνητάκια	τεμάχιο	-	20					

λεία με επικάλυψη teflon μήκους 40mm και διαμέτρου 8mm ±10%									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CPV: 31711140-6 "ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ"									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
290	Ηλεκτρόδιο γυάλινο συνδυασμού, με ηλεκτρολύτη αναφοράς KCl 3M - Ag+ free, διάφραγμα λευκόχρυσου, και κωνικό σχήμα μεμβράνης, με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Εύρος μέτρησης 0...14 pH, και θερμοκρασία λειτουργίας 0...100 βαθμούς Κελσίου. Με καλώδιο σύνδεσης DIN, κατάλληλο για	τεμάχιο	-	1					

	σύνδεση σε πεχάμετρο Inolab pH Level 2 της εταιρίας WTW.							
291	Ηλεκτρόδιο γυάλινο συνδυασμού, με ηλεκτρολύτη αναφοράς KCl 3M - Ag+ free, διάφραγμα λευκόχρυσου, και κωνικό σχήμα μεμβράνης, χωρίς ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας.Εύρος μέτρησης 0...14 pH και θερμοκρασία λειτουργίας 0...100 βαθμούς Κελσίου. Να προσαρτάται σε καλώδιο σύνδεσης DIN μήκους 100mm κατάλληλο για σύνδεση με πεχάμετρο pH 213 της εταιρίας HANNA.	τεμάχιο	-	1				
292	Ηλεκτρόδιο πλαστικό συνδυασμού, με ηλεκτρολύτη αναφοράς τζελ, διάφραγμα fiber και κυλινδρικό σχήμα μεμβράνης, χωρίς ενσωματωμένο	τεμάχιο	-	3				

	αισθητήρα θερμοκρασίας. Εύρος μέτρησης 0...14 pH και θερμοκρασία λειτουργίας 0...80 βαθμούς Κελσίου. Με καλώδιο σύνδεσης BNC , κατάλληλο για σύνδεση σε πεχάμετρο pH 213 της εταιρίας HANNA.								
293	Ηλεκτρόδιο μέτρησης pH κατάλληλο για εφαρμογές διάτρησης και για μέτρηση δειγμάτων ημι στεραιής μορφής. Με καλώδιο σύνδεσης BNC , κατάλληλο για σύνδεση σε πεχάμετρο pH 213 της εταιρίας HANNA.	τεμάχιο	-	1					

CPV: 33194120-3 "ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ"									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)

294	Αποστειρωμένα απορροφητικά φίλτρα διαμετρος πόρου 0,47mm	τεμάχιο	-	100					
295	Διατομίτης ή γη διατόμων για διήθηση θολών δειγμάτων νερού	κιλό	-	1					
296	Διηθητικό χαρτί 40x40cm	φύλλο	-	6.000					
297	Μεμβράνη διήθησης νιτρικής κυτταρίνης διαμέτρου 47 ή 50 mm, διαμέτρου πόρων 0,45μm σε κορδέλα, αποστειρωμένες, συμβατές με διανεμητή EZ-P της Millipore	τεμάχιο	-	27.000					
298	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 6ml, με πληρωτικό υλικό Coconut Charcoal 2g, κατάλληλες για την εκτέλεση της μεθόδου EPA 521 για τον προσδιορισμό νιτροζαμινών σε πόσιμο νερό	τεμάχιο	-	30					

299	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 1ml, με πληρωτικό υλικό 30mg με προσδεδεμένες ενεργές ομάδες διοξειδίου του ζιρκονίου (ZrO ₂). Να είναι κατάλληλες για την εκλεκτική δέσμευση φωσφολιπιδίων από βιολογικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	100				
300	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 250mg με πολυστυρένιο και διβινυλοβενζόλιο. Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας αρωματικών και φαινολικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	54				

301	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 60mg έως 100mg με SAX (Strong Anion Exchange). Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας χημικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	50					
302	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 50mg έως 100mg με SCX (Strong Cation Exchange). Να είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας χημικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.	τεμάχιο	-	50					
303	Μικροστήλες εκχύλισης στεράς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 3ml, με πληρωτικό υλικό 60mg με πολυστυρένιο. Να	τεμάχιο	-	50					

	είναι κατάλληλες για την εκχύλιση ποικιλίας χημικών ενώσεων από υδατικά υποστρώματα.								
304	Μικροστήλες εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE), όγκου φόρτισης δείγματος 6ml, με πληρωτικό υλικό 500mg διοξείδιο του πυριτίου (SiO ₂) και με προσδεσμένες ενεργές ομάδες C18. Να είναι κατάλληλες για τον καθαρισμό, την απομάκρυνση ή την προσυγκέντρωση ρυπαντών στο πόσιμο νερό και σε ύδατα περιβαλλοντικής προέλευσης.	τεμάχιο	-	30					
305	Σύστημα στείρας διήθησης μιας χρήσης, απαλλαγμένη από DNase, RNase, κυτοτοξικά και πυρετογόνα, με μεμβράνη PES διαμέτρου πόρου	σύστημα διήθησης	1*12 συστήματα διήθησης	36					

0,2 μm και δοχείο πολυστυρενίου των 250 ml, συσκευασμένη ανά μία									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CPV: 33696300-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ"									
CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΙΤ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΗΜΙΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
306	Ημιποσοτικό τεστ ουρίας με διακριτική ικανότητα 0,3 - 0,6 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 8 mg/L Urea	test	1*100 tests	100					

CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΙΤ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
307	Kit αντιδραστηρίων χώνευσης ολικών μετάλλων (Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Ni, Zn)	test	1*100 tests	100					

	και ολικού φωσφόρου στους 120°C κατάλληλο για δείγματα νερών και αποβλήτων. Συμβατό με αντιδραστήρια WTW και MERCK για το μετέπειτα φωτομετρικό προσδιορισμό τους σε φωτόμετρο S12 της WTW								
308	Τεστ εξασθενούς χρωμίου συγκέντρωσης 0,010-3,00mg/L Cr (VI) για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*250 tests	250					
309	Τεστ θειωδών 0,020-1,50mg/L SO ₃ ²⁻ για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*220 tests	220					
310	Τεστ θειωδών συγκέντρωσης 1,0-	test	1*150 tests	150					

	60,0mg/L SO ₃ ²⁻ για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)								
311	Τεστ μονοχλωραμίνων συγκέντρωσης 0,050 – 10,00 mg/L Cl ₂ , για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW-Αναγνώριση barcode	test	1*150 tests	150					
312	Τεστ φαινολών συγκέντρωσης 0,002 – 0,100 mg/L Phenol ή 0,025 – 5,00 mg/L Phenol για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	test	1*250 tests	250					
313	Τεστ φωσφορικών συγκέντρωσης 0,0025-5,00mg/L PO ₄ -P, 0,0077-15,3 PO ₄ ³⁻ , 0,0057-11,46mg/L P ₂ O ₅ για	test	1*220 tests	220					

φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
314	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 15-300mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	150					
315	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 25-1500mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100					

	φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)								
316	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 4,0-40,0mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	50					
317	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 5,0-80,0mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	150					
318	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) COD, εύρους μέτρησης 500-10000mg/L, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100					

	barcode)								
319	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών ανιονικών, εύρους μέτρησης 0,02 – 2,00 mg/L MBAS, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100					
320	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών κατιονικών, εύρους μέτρησης 0,05 – 1,50 mg/L CTAB για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100					
321	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών μη ιονικές, εύρους μέτρησης 0,10 –	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100					

	7,50 mg/L Triton® X-100 για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)								
322	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φαινολών, εύρους μέτρησης 0,10-2,50mg/L για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	50					
323	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φωσφορικών ιόντων και με δυνατότητα χώνευσης για τον προσδιορισμό ολικού φωσφόρου, εύρους μέτρησης 0,05-5,00mg/L PO ₄ ⁻ P, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 tubes	100					

CPV: 33696500-0 "ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ"									
CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
324	6x Loading Dye Solution (0.25% bromophenol blue, 0.25% xylene cyanol FF, 30% glycerol in water)	ml	-	15					
325	DNA (LADDER) 100-3000bp 50 mg 0.5mg/ml	ml	-	15					
326	DNA extraction kit από βιολογικό υλικό (ολικό αίμα, ιστό, βακτηριακό καλλιέργημα κλπ)	αντίδραση	-	400					
327	Κιτ MDR Flow Chip για τον έλεγχο και την ταυτοποίηση της μικροβιακής αντοχής μέσω multiplex PCR και Reverse Dot Blot Hybridization, το οποίο να συνοδεύεται με παραχώρηση προς χρήση συμβατού ημιαυτόματου συστήματος	test		360					

	υβριδισμού βασισμένο στη DNA Flow Technology.								
328	Set dNTPs (dATP,dTTP,dGTP,dCTP) 100mM each PCR grade	συσκευασία	-	10					
329	Αντιδραστήρια για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση των μικροβίων, των ιών και των παρασίτων από κοπράνα με την μεθοδο της συνδρομικής πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης συμβατά με το ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό FilmArray.	test	-	120					
330	Κιτ πολυπλεκτικής PCR πραγματικού χρόνου, με χρήση ανιχνευτών, με έτοιμο διάλυμα για την αντίδραση, τουλάχιστον 2x που να επιτρέπει τη γρήγορη και αξιόπιστη ποσοτικοποίηση έως και 5 στόχων gDNA	συσκευασία	-	4					
331	Πολυμεράση TAO (BUFFER+MgCl2) με δυνατότητα πολλαπλασιαμού έως 3000bp	units	-	30000					

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
332	Ringers solution 1/4 strength tablets	ταμπλέτα	1* 100 ταμπλέτες	400					
333	Αντιδραστήρια ανίχνευσης σταφυλοκοκκικής εντεροτοξίνης II για τον αυτόματο αναλυτή ανίχνευσης παθογόνων μικροοργανισμών (Vidas)	strip	1*30 strips	90					
334	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	test	-	200					
335	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών	test	-	200					

	μη ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια								
336	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης Listeria με τουλάχιστον 10 δοκιμασίες με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια του	test	-	40					
337	Ταινίες Οξειδάσης	τεμάχιο	-	550					

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΤΙΟΡΟΙ – LATEX									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
338	Monovalent Vi αντιορός σαλμονέλλας	ml	-	10					
339	Polyvalent A-67 αντιορός σαλμονέλλας	ml	-	10					
340	POLYVALENT H-PHASE 1&2 ΑΝΤΙΟΡΡΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	4					
341	Διαγνωστικό σύστημα συγκολλητινοαντίδρασης	συσκευασία	-	10					

	(LATEX) για <i>Legionella</i> spp.								
342	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για <i>Legionella pneumophila</i> οροτύπου 1	φιαλίδιο	-	10					
343	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για <i>Legionella pneumophila</i> οροτύπων 2-15	φιαλίδιο	-	10					
344	Ταχεία ανοσοχρωματογραφική μέθοδος (ICT) για την ποιοτική ανίχνευση του αντιγόνου <i>Legionella pneumophila</i> (υπότυπος 1) στα ούρα. Να δίνει αποτέλεσμα εντός 15 λεπτών. Η ευαισθησία, η ειδικότητα και η ακρίβεια του τεστ να είναι τουλάχιστον 95%, συγκριτικά με τις μεθόδους αναφοράς (καλλιέργεια) και όχι με άλλα εμπορικά τεστ. Τα στοιχεία αυτά να αποδεικνύονται από τα συνοδευτικά εσώκλειστα του αντιδραστήριου καθώς και από έγκριτες επιστημονικές μελέτες σε κλινικά δείγματα. Το	test	-	44					

<p>τεστ να είναι υπό μορφή κάρτας/συσκευής (όχι strip) και να μπορεί να αποθηκευτεί εντός και εκτός ψυγείου. Η συσκευασία να εσωκλείει στυλεούς κατάλληλους για δειγματοληψία. Να περιέχει τουλάχιστον 1 θετικό και 1 αρνητικό δείγμα ποιοτικού ελέγχου (control). Το τεστ να έχει ελεγχθεί για την πιθανότητα διασταυρούμενων αντιδράσεων με άλλους ιούς ή βακτήρια. Να κατατεθούν επιστημονικές μελέτες που να αποδεικνύουν την απόδοση του τεστ σε κλινικά δείγματα και όλα τα παραπάνω να αποδεικνύονται από επίσημα έντυπα του κατασκευαστή.</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
345	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O111	test	-	50					
346	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O103	test	-	50					
347	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O104	test	-	50					
348	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O145	test	-	50					
349	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O157	test	-	100					
350	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση E.coli O26	test	-	50					
351	Πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση των καρβαπενεμασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα ή θετική αιμοκαλλιέργεια. Ανά	test	-	500					

<p>τυπο να δίνεται ξεχωριστή απάντηση, να αναφερθούν τα όρια ανίχνευσης σε pg/ml και οι υπότυποι που μπορούν να ανιχνευτούν. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100% και σήμανση CE IVD.</p>										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CPV: 33698100-0 "ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ"

CPV: 33698100-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΤΕΛΕΧΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ Η ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ (cfu/υλικό αναφοράς) ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟΥ ΕΥΡΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
352	Escherichia coli	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60					

		95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00013 ή WDCM 00012 ή WDCM 00090. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό αναφοράς.									
353	Aerococcus viridans	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00061 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2					
354	Aspergillus brasiliensis	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα	-	συσκευασία	-	2					

		στελέχη να είναι WDCM 00053 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.									
355	Bacillus cereus	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00001 ή NCTC 7464. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	40					

		αναφοράς.									
356	Bacillus subtilis subsp. spizizenii	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034.. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00003 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2					
357	Campylobacter	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι <i>Campylobacter jejuni</i> WDCM 00156 ή WDCM 00005 ή WDCM 00073 ή <i>Campylobacter coli</i> WDCM 00004 για ποιοτικό	-	συσκευασία	-	2					

		έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.									
358	Clostridium bifermentans	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00079 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2					
359	Clostridium perfringens	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι	30-120	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	100					

		πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00007 ή WDCM 00080 ή WDCM 00174 ή WDCM 00201. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 30-120 cfu/υλικό αναφοράς.									
360	Clostridium sporogenes	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00008 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2					
361	Enterobacter cloacae	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00083 για	-	συσκευασία	-	2					

		ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.								
362	Enterococcus faecalis	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00009 ή WDCM 00087. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 80-130 cfu/υλικό αναφοράς.	80-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60				

363	Enterococcus faecalis ATCC 29212, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 2 .	-	συσκευασία	-	2					
364	Escherichia coli	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00013 ή WDCM 00012 ή WDCM 00090. Η προσφερόμενη	80-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	80					

		συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 80-130 cfu/υλικό αναφοράς.									
365	Escherichia coli	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00202 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	Συσκευασία	-	2					
366	Escherichia coli ATCC 25922, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 2 .	-	συσκευασία	-	2					
367	Escherichia coli O157:H7	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034.. Τα	-	συσκευασία	-	2					

		προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00014 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.									
368	Klebsiella aerogenes	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00175. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 30-130 cfu/ υλικό	30-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60					

		αναφοράς.									
369	Klebsiella pneumoniae	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00097 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2					
370	Klebsiella pneumoniae ATCC BAA-2814 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 3 .	-	συσκευασία	-	2					
371	Legionella anisa	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα	-	συσκευασία	-	2					

		στελέχη να είναι WDCM 00106 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.									
372	Legionella pneumophila (Serogroup 1)	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00107 ή WDCM 00180. Η συγκέντρωση να είναι: >1.000 cfu/υλικό αναφοράς.	>1.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	50					
373	Listeria innocua	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00017 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2					

374	Listeria ivanovii	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00018 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2					
375	Listeria monocytogenes	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι οροτύπου 1/2a	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	70					

		WDCM 00109 ή οροτύπου 4b WDCM 00021. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό αναφοράς.								
376	Pseudomonas aeruginosa	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00024 ή WDCM 00025 ή WDCM 00026. Η προσφερόμενη	80-130	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	60				

		συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 80-130 cfu/υλικό αναφοράς.									
377	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 2 .	-	συσκευασία	-	2					
378	Rhodococcus equi	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00028 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2					
379	Saccharomyces cerevisiae	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα	-	συσκευασία	-	2					

		προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00058 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.									
380	Salmonella Enteritidis	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00030 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2					
381	Shigella sonnei	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034.. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00127 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	2					

382	Staphylococcus epidermidis	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00036 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	1					
383	Staphylococcus aureus	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00034 ή	1.000-10.000	υλικό αναφοράς	1*10 υλικά αναφοράς	50					

		WDCM 00032. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 1.000-10.000 cfu/υλικό αναφοράς.									
384	Staphylococcus aureus ATCC 29213 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤ 3 .	-	συσκευασία	-	2					
385	Staphylococcus saprophyticus	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00159 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	συσκευασία	-	1					
386	Vibrio furnissii	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Τα προσφερόμενα	-	συσκευασία	-	2					

	στελέχη να είναι WDCM 00186 για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CPV: 33790000-4 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ, ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ή ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ"									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
387	Parafilm ρολό πλάτους 5cm	μέτρο	-	1.125					
388	Ακροφύσια για φιάλες κενού	τεμάχιο	-	10					
389	Γυάλινα σωληνάρια διαστάσεων 16x100x0.8mm για χρήση σε θολοσίμετρο BIOSAN DEN-1	τεμάχιο	-	234					
390	Δοχεία ζύγισης 14x14 cm	τεμάχιο	-	2.000					
391	Δοχεία ζύγισης 80x80 mm	τεμάχιο	-	1.000					
392	Δοχεία ζύγισης τουλάχιστον 44x44 mm	τεμάχιο	-	2.000					

393	Δοχεία πλαστικά δειγματοληψίας τροφίμων αποστειρωμένα όγκου ≥200ml	τεμάχιο	-	300					
394	Καλυπτρίδες 22x22 mm	τεμάχιο	-	500					
395	Κεκαμμένα πλαστικά (spreaders), αποστειρωμένα μιας χρήσης (σε σχήμα T)	τεμάχιο	-	17.500					
396	Κουτιά πλαστικά φύλαξης σωληναρίων (cryovials) των 2ml με 100 θέσεις με αντοχή στους -80°C	τεμάχιο	-	15					
397	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 1 ml	τεμάχιο	-	18.000					
398	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 10 ml	τεμάχιο	-	12.500					
399	Ποτήρια ζέσεως πλαστικά (Πολυπροπυλενίου) 250mL	τεμάχιο	-	2					
400	Πώμα (φελλός) σιλικόνης 56 x 65 x 45 mm φιάλης κενού, με υποδοχή	τεμάχιο	-	4					

	για σωλήνα σύνδεσης με αντλία κενού								
401	Πώμα (φελλός) σιλικόνης 64,5 x 75,5 x 55 mm φιάλης κενού, με υποδοχή για σωλήνα σύνδεσης με αντλία κενού	τεμάχιο	-	6					
402	Σακούλες STOMACHER BAG L 400 με φίλτρο αποστειρωμένες	τεμάχιο	-	1.000					
403	Σακούλες καταστροφής μολυσματικού υλικού 50x30cm	τεμάχιο	-	2.250					
404	Σακούλες πλαστικές με zip (15x22 cm)	τεμάχιο	-	9.000					
405	Σακούλες πλαστικές με zip τουλάχιστον 25x35 cm	τεμάχιο	-	5.000					
406	Στατώ για σωληνάρια διαμέτρου 20-25 mm	τεμάχιο	-	20					
407	Στατώ για σωληνάρια τύπου Erpendorf όγκου 1,5 ml	τεμάχιο	-	2					
408	Στατώ μεταφοράς και διατήρησης της ψύξης των cryovials 2ml, 5 θέσεων	τεμάχιο	-	2					

	(cryo-block)								
409	Στατώ ορθογώνιο πλαστικό με κυλινδρικές υποδοχές 40 θέσεων	τεμάχιο	-	10					
410	Στυλεοί βαμβακοφόροι αποστειρωμένοι σε πλαστική θήκη με υλικό μεταφοράς stuart	τεμάχιο	-	150					
411	Στυλεοί βαμβακοφόροι ξύλινοι αποστειρωμένοι ανά ένα	τεμάχιο	-	1.300					
412	Σωληνάρια 2ml με βιδωτό πώμα (cryovials) και εσωτερικό κώνο, αποστειρωμένα, με αντοχή στους -80 °C	τεμάχιο	-	8.100					
413	Σωληνάρια τύπου Eppendorf 1,5ml DNase RNase free	τεμάχιο	-	3.000					
414	Σωληνάρια πολυπροπυλενίου των 25ml, με βιδωτό πώμα, με κωνικό πυθμένα και βάση για να στέκονται, διαστάσεων 90x25mm,	τεμάχια	-	1.500					

	αποστειρωμένα								
415	Σωλήνας γυάλινος ή ίνοχ πώματος φιάλης κενού	τεμάχιο	-	10					
416	Σωλήνας σιλικόνης 6 X 2 mm	μέτρο	-	5					
417	Τρυβλία petri μιας χρήσης αποστειρωμένα διαμέτρου 92mm	τεμάχιο	-	31.200					
418	Τρυβλία petri μιας χρήσης, αποστειρωμένα, διαμέτρου 55mm	τεμάχιο	-	25.000					
419	Τρυβλία επαφής contact plates μικρά διαγραμμισμένα και αποστειρωμενα	τεμάχιο	-	13.680					
420	Τρυβλία τετράγωνα petri, αποστειρωμένα 120x120mm	τεμάχιο	-	4.788					

CPV: 33793000-5 "ΓΥΑΛΙΝΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ"									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
421	Γυάλινη σύριγγα όγκου 10mL με luer	τεμάχιο	-	5					

	lock, κατάλληλες για σύνδεση με φίλτρα σύριγγας								
422	Γυάλινη σύριγγα όγκου 5mL με luer lock, κατάλληλες για σύνδεση με φίλτρα σύριγγας	τεμάχιο	-	5					
423	Δοκιμαστικοί σωλήνες απο βιοριπυριτικό γυαλί διαμέτρου 16 mm και ύψους 100 mm	τεμάχιο	-	400					
424	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 10 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2					
425	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 1000 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	3					
426	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 2000 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	3					
427	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 50 ml,	τεμάχιο	-	2					

	Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό								
428	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 500 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2					
429	Κωνική φιάλη 2 lt από borosilicated glass στενόλαιμη	τεμάχιο	-	4					
430	Κωνική φιάλη 5 lt από borosilicated glass στενόλαιμη	τεμάχιο	-	3					
431	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 1000 ml	τεμάχιο	-	2					
432	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 250ML	τεμάχιο	-	3					
433	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 600ML	τεμάχιο	-	13					
434	Πώματα μεταλλικά (μη βιδωτά) για δοκιμαστικούς σωλήνες διαμέτρου 16 mm	τεμάχιο	-	300					
435	Πώματα πολυαιθυλενίου (μη βιδωτά) για δοκιμαστικούς σωλήνες διαμέτρου 16 mm	τεμάχιο	-	400					
436	Σπάτουλα εργαστηρίου με κουταλάκι 15cm	τεμάχιο	-	13					

	από ανοξείδωτο ατσάλι								
437	Φιάλη αντιδραστηρίων των 100 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10					
438	Φιάλη αντιδραστηρίων των 50 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10					
439	Φιάλη αντιδραστηρίων των 500 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	50					
440	Φιάλη δειγματοληψίας νερού διαφανής γυάλινη 1000ml με βιδωτό πώμα	τεμάχιο	-	10					
441	Φιάλη κενού 2lt	τεμάχιο	-	2					
442	Φιάλη κενού 5lt	τεμάχιο	-	3					
443	Φιάλη κωνική γυάλινη 1 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	6					
444	Φιάλη κωνική γυάλινη 3 lt	τεμάχιο	-	10					

	ERLENMEYER								
445	Φιάλη κωνική γυάλινη 4 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	8					
446	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 100mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10					
447	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 10mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10					
448	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 20mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10					
449	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 25mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10					
450	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 2mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	20					

451	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 50mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10					
452	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10					
453	Φιάλη σκουρόχρωμη γυάλινη των 500mL για τον μανομετρικό προσδιορισμό BOD, στην οποία μπορεί να τοποθετηθεί δείγμα όγκου 100 - 400mL. Η φιάλη θα πρέπει να είναι συμβατή με τον αισθητήρα (κεφαλή) μέτρησης BOD F102B0133 και με το σύστημα ανάδευσης BOD F102202280 της εταιρίας Velp.	τεμάχιο	-	10					

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
454	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη εξωτερική κάλυψη για κωνικές φιάλες από 100mL έως 500mL με εσωτερική διάμετρο 48mm ± 4mm	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.	τεμάχιο	-	4					
455	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να	τεμάχιο	-	2					

	250mL έως 1000mL με εσωτερική διάμετρο 56mm ± 4mm	παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.								
456	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 500mL έως 2000mL με εσωτερική διάμετρο 65mm ± 5mm	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα υδατόλουτρα θερμοστάτησης.	τεμάχιο	-	2					
457	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 1000mL έως 4000mL με	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να εξισορροπείται η άνωση των φιαλών (ογκομετρικές, κωνικές και άλλες) και να παραμένουν βυθισμένες στο λουτρό υπερήχων και στα	τεμάχιο	-	2					

	εσωτερική διάμετρο 76mm ± 5mm	υδατόλουτρα θερμοστάτησης.								
458	Πιπέτα ηλεκτρική	Πιπέτα ηλεκτρική επαναφορτιζόμενη κατάλληλη για πλήρωση γυάλινων ή πλαστικών σιφωνιών όγκου 0,1-100ml με σιλικονούχο στόμιο και υδροφοβικά φίλτρα 0,45μm και 0,2 μm. Με δυο σκανδάλες (εισρόφησης- εκρόφησης), ρυθμιστή ταχύτητας εισρόφησης- εκρόφησης και δυνατότητα εκρόφησης με ατμοσφαιρική πίεση. Με ενσωματωμένη μπαταρία Li, χρόνο ανεξάρτητης λειτουργίας τουλάχιστον 7 ωρών, συμπεριλαμβανομένου φορτιστή για τάση 120V. Να παρέχεται πιστοποιητικό καλής λειτουργίας.	τεμάχιο	-	5					

CPV:38437000-7 "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΙΦΩΝΙΑ (ΠΙΠΕΤΕΣ) ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ"									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
459	Γυάλινες πιπέτες Pasteur μήκους 150mm	τεμάχιο	-	500					
460	Μηχανικό πουάρ με ροδέλα για αναρρόφηση και βαλβίδα απελευθέρωσης γιφώνια όγκου έως 10 mL	τεμάχιο	-	4					
461	Μηχανικό πουάρ με ροδέλα για αναρρόφηση και βαλβίδα απελευθέρωσης γιφώνια όγκου έως 2 mL	τεμάχιο	-	4					
462	Μηχανικό πουάρ με ροδέλα για αναρρόφηση και βαλβίδα απελευθέρωσης γιφώνια όγκου έως 25 mL	τεμάχιο	-	4					
463	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές (απλές)	τεμάχιο	-	1.000					
464	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές	τεμάχιο	-	1.500					

	αποστειρωμένες ανά μία								
465	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 10 ml	τεμάχιο	-	12.500					
466	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, ανα μία, αποστειρωμένες των 2 ml	τεμάχιο	-	15.500					
467	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 5 ml	τεμάχιο	-	20.500					
468	Πουαρ τριών βαλβίδων (πληρωτής σιφωνίων) από φυσικό καουτσούκ για σιφώνια όγκου έως 10 mL	τεμάχιο	-	10					
469	Πουαρ τριών βαλβίδων (πληρωτής σιφωνίων) από φυσικό καουτσούκ για σιφώνια όγκου έως 100 mL	τεμάχιο	-	5					
470	Ρύγχη 100-1000μL συμβατά με πιπέτα Gilson Microman E model M1000E 100-1000μL. Να φερουν ενσωματωμένο εσωτερικό έμβολο - τριχοειδές (Capillary Piston) για προστασία από χημικές επιμολύνσεις.	τεμάχιο	-	960					

471	Ρύγχη 100μl-1000μl, πλαστικά, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, χωρίς φίλτρο, μήκος 7 cm, για πιπέττα SOCOREX	τεμάχιο	-	2.000					
472	Ρύγχη 10-100μl συμβατά με πιπέτα Gilson Microman E model M100E 10-100μl. Να φερουν ενσωματωμένο εσωτερικό έμβολο - τριχοειδές (Capillary Piston) για προστασία από χημικές επιμολύνσεις.	τεμάχιο	-	960					
473	Ρύγχη 10μl-100μl, άφιλτρα, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, για πιπέττα SOCOREX	τεμάχιο	-	2.300					
474	Ρύγχη 1-10μl συμβατά με πιπέτα Gilson Microman E model M10E 1-10μl. Να φερουν ενσωματωμένο εσωτερικό έμβολο - τριχοειδές (Capillary Piston) για προστασία της πιπέτας από χημικές επιμολύνσεις.	τεμάχιο	-	960					
475	Ρύγχη 20μl-200μl, πλαστικά μιας χρήσης αποστειρωμένα, άφιλτρα, συμβατά με	τεμάχιο	-	3.648					

	SOCOREX								
476	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 100μl-1000μl, πλαστικά αποστειρωμένα, με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPPENDORF	τεμάχιο	-	6.000					
477	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 10-100μl, πλαστικά, αποστειρωμένα με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPPENDORF	τεμάχιο	-	2.200					
478	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 0,5- 5 ml πλαστικά, άφιλτρα, μη αποστειρωμένα (σε σακούλα), συμβατά με πιπέτα Gilson model Pipetman P500L.	τεμάχιο	-	1.500					
479	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 1- 10 ml πλαστικά, άφιλτρα, μη αποστειρωμένα (σε σακούλα), συμβατά με πιπέτα Gilson model Pipetman P10mLL.	τεμάχιο	-	1.000					
480	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 1- 5 ml πλαστικά, άφιλτρα, μη αποστειρωμένα και	τεμάχιο	-	1.500					

	αποστειρώσιμα (σε σακούλα χύμα), συμβατά με πιπέτα Labsystems Finnripetee μοντέλο 4500								
481	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 10- 100μl αναποστειρώτα και αποστειρώσιμα, φίλτρα, συμβατά με GILSON, SOCOREX, THERMO LABSYSTEMS, WITEG, EPPENDORF	τεμάχιο	-	2.000					
482	Ρύγχη πιπετών αποστειρωμένα με φίλτρο 1000μl, συμβατά με πιπέτα SOCOREX 100 -1000μl, BRAND Tranferpette, GILSON & EPPENDORF	τεμάχιο	-	12.000					
483	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 1μl-10μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400					
484	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 2μl-20μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400					
485	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 20μl-200μl, αποστειρωμένα, με	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400					

	φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.								
486	Ρύγχη για πιπέτα όγκου 100μl-1000μl, αποστειρωμένα, με φίλτρο, DNase RNase free. Για πιπέτα Gilson, Socorex.	στατώ (1*96 θέσεων)	-	400					
487	Σιφώνι πλήρωσης γυάλινο των 100mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5					
488	Φούσκες για γυάλινες πιπέτες Pasteur από φυσικό καουτσούκ	τεμάχιο	-	100					

CPV: 38519650-7 "ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΩΝ"									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
489	Αντικειμενοφόρες πλάκες ατρόχιστες 76x26mm	τεμάχιο	-	500					
490	Αντικειμενοφόρες πλάκες τροχισμένες με περιθώριο 76x26mm	τεμάχιο	-	500					

CPV: 39225700-2 "ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ, ΠΕΠΛΑΤΥΜΕΝΕΣ ΦΙΑΛΕΣ ΚΑΙ ΦΙΑΛΙΔΙΑ (ΚΑΙ LA21-3 ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ)"									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
491	Γυάλινα φιαλίδια των 2mL , κατάλληλα για υγρή και αέρια χρωματογραφία διάφανα με βιδωτό στόμιο. Να συνοδεύονται από κατάλληλα - συμβατά βιδωτά πλαστικά πώματα που στο κέντρο τους να φέρουν τρύπα και να διαθέτουν Septa PTFE/silicon.	1 φιαλίδιο με 1 πώμα	-	400					
492	Γυάλινα φιαλίδια των 2mL , κατάλληλα για υγρή και αέρια χρωματογραφία σκουρόχρωμα με βιδωτό στόμιο. Να συνοδεύονται από κατάλληλα - συμβατά βιδωτά πλαστικά πώματα που στο κέντρο τους να φέρουν τρύπα και να διαθέτουν Septa PTFE/silicon.	1 φιαλίδιο με 1 πώμα	-	400					
493	Γυάλινοι εσωτερικοί υποδοχείς (inserts) κωνικού σχήματος και όγκου 0,2 mL, κατάλληλοι για N9 γυάλινα φιαλίδια χρωματογραφίας των 2mL.	τεμάχιο	-	200					
494	Γυάλινοι εσωτερικοί υποδοχείς (inserts) κωνικού σχήματος με βάση τύπου σπιράλ και όγκου 0,1 mL, κατάλληλοι για N9 γυάλινα φιαλίδια χρωματογραφίας των 2mL.	τεμάχιο	-	200					

495	Πλαστικά σωληνάρια φυγοκέντρισης (PP, τύπου Falcon) των 15mL με βιδωτό πώμα μη αποστειρωμένα.	τεμάχιο	-	200					
496	Πλαστικά σωληνάρια φυγοκέντρισης (PP, τύπου Falcon) των 50mL με βιδωτό πώμα μη αποστειρωμένα.	τεμάχιο	-	200					
497	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 500ml πλαστικές αποστειρωμένες με θειοθειικό νάτριο 20mg/lit (γαλακτόχρωμες)	τεμάχιο	-	7000					
498	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με ευρύ στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	50					
499	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με στενό στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	50					
500	Φιάλη δειγματοληψίας πολυπροπυλενίου με στενό στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	50					

CPV: 44832000-1 "ΔΙΑΛΥΤΕΣ"									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
501	Ακετόνη, CH ₃ COCH ₃ (Acetone), κατάλληλη για	L	-	10					

	αέρια χρωματογραφία								
502	Ακετονιτρίλιο, CH ₃ CN (Acetonitrile), κατάλληλο για εφαρμογές LC-MS.	L	-	10					
503	Γλυκερόλη αναλυτικής καθαρότητας τουλάχιστον 85%	L	-	5					
504	Διχλωρομεθάνιο, CH ₂ Cl ₂ (Dichloromethane) κατάλληλο για αέρια χρωματογραφία	L	-	5					
505	Καθαρή Αιθανόλη (Ethanol Absolut for analysis)	L	συσκευασία των 5 L	25					
506	Κανονικό εξάνιο (n- εξάνιο) για ανάλυση υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων, C ₆ H ₁₄ , (n-Hexane for residual pesticide analysis) κατάλληλο για αέρια χρωματογραφία	L	-	10					
507	Μεθανόλη, CH ₃ OH (Methanol), κατάλληλη για εφαρμογές LC-MS.	L	-	10					

508	Οξικός αιθυλεστέρας, CH ₃ COOC ₂ H ₅ (Ethyl acetate) κατάλληλος για αέρια χρωματογραφία	L	-	5					
509	Υδωρ, H ₂ O (Water), κατάλληλο για εφαρμογές LC-MS.	L	-	10					
510	Υδωρ απιονισμένο, H ₂ O, κατάλληλο για εφαρμογές ιοντικής χρωματογραφίας (Water for Ion Chromatography), αγωγιμότητας < ή = 2μS/cm ή αντίστασης 18MΩ ή μεγαλύτερης	L	-	10					

(εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ρήτρα Ακεραιότητας (επισυνάπτεται στο συμφωνητικό)

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.

4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαισίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

(Υπογραφή/Σφραγίδα)