



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Διεύθυνση: Αγράφων 3-5, Μαρούσι  
Τ.Κ.: 15123  
Πληροφορίες: Γραφείο Προμηθειών  
Τηλέφωνο: 210 5212870-831  
Φαξ: 210 5212135

Μαρούσι, 07/01/2021  
Αρ. πρωτ.: ΚΠ 161/2021  
ΑΔΑ:  
ΑΔΑΜ:

ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 1/2021

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ  
ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ  
ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ  
ΤΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ  
ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΕΟΔΥ,  
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ 211.765,26€ (ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ)**

## Περιεχόμενα

<b>ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΕΟΔΥ, ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ 211.765,26€ (ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ).....</b>		<b>1</b>
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>		<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>		<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....		4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....		4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....		4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....		5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....		9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....		9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....		10
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>		<b>11</b>
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.....		11
2.1.5 Εγγυήσεις.....		12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....		13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....		13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....		13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....		13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....		16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....		17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....		17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....		17
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....		17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....		17
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....		17
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....		18
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....		21
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....		21
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....		21
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....		21
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....		21
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....		23
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....		23
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....		23
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....		23
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....		24
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....		25
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>		<b>26</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....		26
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....		26
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....		26
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....		27
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....		28
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....		29
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....		30
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>		<b>31</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	31
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	31
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	31
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	31
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	32
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	32
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>33</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	33
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	33
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	34
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	34
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>35</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	35
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	35
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	36
6.4	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- .....	36
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>.....</b>	<b>38</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ .....	96
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	186
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ .....	274

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ – Ε.Ο.Δ.Υ.
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΑΓΡΑΦΩΝ 3-5
Πόλη	ΜΑΡΟΥΣΙ
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL30
Ταχυδρομικός Κωδικός	151 23
Τηλέφωνο	210.5212.870-831-849
Φαξ	-
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:k.chatzistylianaki@eody.gov.gr">k.chatzistylianaki@eody.gov.gr</a> <a href="mailto:e.lykoura@eody.gov.gr">e.lykoura@eody.gov.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τμήμα Προμηθειών
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://eody.gov.gr">https://eody.gov.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή αποτελεί το Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου 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.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η προάσπιση της Δημόσιας Υγείας της χώρας.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα διεύθυνση: <https://eody.gov.gr>

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει τους Λογ.: 64.13.00 του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021 και 2022 του Φορέα.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων 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: 33194120-3 "Αναλώσιμα έγχυσης"»,  
«CPV: 33790000-4 "Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί"»  
«CPV: 33793000-5 "Γυάλινα είδη εργαστηρίου"  
CPV:38437000-7 "Εργαστηριακά σιφώνια (πιπέτες) και εξαρτήματα"  
CPV: 38000000-5 "Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)"  
CPV: 39225700-2 "Μπουκάλια, πεπλατυμένες φιάλες και φιαλίδια (και LA21-3 για εργαστηριακή χρήση)"  
CPV: 44832000-1 "Διαλύτες"  
CPV: 33696300-8 "Χημικά αντιδραστήρια"  
CPV: 33696500-0 "Αντιδραστήρια εργαστηρίων"  
CPV: 33698100-0 "Καλλιέργειες Μικροβιολογίας"  
CPV: 24300000-7 "Βασικές ανόργανες και οργανικές χημικές ουσίες"  
CPV: 24950000-8 "Χημικά παρασκευάσματα"  
CPV: 24931250-6 "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας"  
CPV: 24962000-5 "Χημικά επεξεργασίας νερού"

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

Οι προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό ανά είδος και την τιμή ανά μονάδα, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Προσφορά που δίνει τιμή μεγαλύτερη ανά είδος και ανά μονάδα από το ανώτερο ποσό (προϋπολογισμό), θα απορρίπτεται ως προς το συγκεκριμένο είδος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 262.588,92 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 211.765,26€ ΦΠΑ : 50.823,66€).

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

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I και III της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί, ανά είδος (ανά αύξοντα αριθμό των πινάκων του Παραρτήματος III), με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής (τιμή ανά μονάδα άνευ ΦΠΑ). Η αναθέτουσα αρχή δύναται κατά την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, να κατακυρώσει μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό έως 15% της συνολικής προκηρυχθείσας ποσότητας ανά είδος.

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

---

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης του υπό διαγωνιστική διαδικασία αντικειμένου διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Το 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».

2. Το Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ Α' 14/02-02-2012) "Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015".
3. Το Ν. 4129/2013 /2013 (Α' 52) "Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο"
4. Το Ν. 4270/2014 [ΦΕΚ Α' 143/28.6.2014], «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο το ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. υπήχθη με τον Ν. 4366/2016 (άρθρο 1 παρ. 1) [ΦΕΚ Α' 18/15.2.2016], «Κύρωση: α) της από 24.12.2015 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Ρύθμιση κατεπειγόντων θεμάτων των Υπουργείων Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Υγείας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Οικονομικών» (Α' 182) και β) της από 30.12.2015 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, «Ρύθμιση κατεπειγόντων θεμάτων των Υπουργείων Οικονομικών, Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Εθνικής Άμυνας, Υγείας και Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και της ΕΡΤ Α.Ε. (Α' 184) και άλλες διατάξεις»
5. Το Ν. 4412/2016 [ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016], «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως δε μετά την τροποποίηση του και την προσθήκη νέων άρθρων με τα άρθρα 43 και 44 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α' 52/01.04.2019)
6. Το Ν. 4250/2014 (Α' 74/2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
7. Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
8. Το άρθρο 26 του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ Α' 226/2011) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»
9. Το Ν. 4441/2016 [ΦΕΚ Α' 27/6.12.2016], «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»
10. Το Ν. 4013/2011 [ΦΕΚ Α' 204/15.9.2011] «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
11. Το Ν. 3861/2010 [ΦΕΚ Α' 112/13.7.2010] «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών Οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
12. Το Ν. 3871/2010 (άρθρο 21) [ΦΕΚ Α' 141/17.8.2010] «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»,

13. Το Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
14. Το Ν. 2690/1999 [ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999] «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας».
15. Το Ν. 4250/2014 [ΦΕΚ Α' 74/26.3.2014] «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.».
16. Το Ν. 2859/2000 [ΦΕΚ 248 Α' /7.11.2000] «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
17. Το Ν. 2121/1993 [ΦΕΚ 25 Α'/4.3.1993] «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
18. Το Π.Δ. 28/2015 [ΦΕΚ Α' 34] «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
19. Το Ν. 4208/2013 (άρθρο 21, παρ. 6) [ΦΕΚ Α' 252/18.11.2013], « Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και τα Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.), που αποτελούν εποπτευόμενους φορείς του Υπουργείου Υγείας, υπόκεινται σε διαχειριστικό έλεγχο αποκλειστικά από τον Γενικό Επιθεωρητή του Σ.Ε.Υ.Υ.Π. και την Υ.Π.Ε.Δ.Υ.Φ.Κ.Α., ύστερα από εντολή του Υπουργού Υγείας».
20. Το 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”.
21. Το 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”.
22. Το Ν. 4110/2013 (άρθρο 23 § 2) [ΦΕΚ Α' 17/23.1.2013] και τις τροποποιήσεις που αυτός επέφερε στον ΚΦΑΣ.
23. Το 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».
24. Το Ν. 3580/2007 «Επιτροπή Προμηθειών Υγείας» [ΦΕΚ Α'134/18-6-2007].
25. Το Ν. 4472/2017 «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 Προμήθειων Υγείας για την κεντροποίηση προμηθειών των εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας φορέων» [ΦΕΚ Α'74/19-5-2017].
26. Όλες τις οδηγίες, ερμηνευτικές εγκυκλίους και αποφάσεις που έχουν εκδοθεί από την ΕΑΑΔΗΣΥ μέχρι και την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας.
27. Διευκρινίζεται ότι την παρούσα διέπουν διατάξεις, προεδρικά διατάγματα, αποφάσεις, και εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί κατ' εφαρμογή ή κατ' εξουσιοδότηση των παραπάνω νόμων έστω και αν ρητώς δεν αναφέρονται στην παρούσα

28. Τη με αριθμό Π1/2380/18.12.2012 Κ.Υ.Α.(ΦΕΚ Β' 3400/20.12.2012) "Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων".
29. Την με αριθμό 57654/2017 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
30. Την με αριθμό 56902/215/2017 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
31. Το άρθρο 123 του Ν. 4549/2018 (ΦΕΚ Α' 105/14-6-2018) «Διατάξεις για την ολοκλήρωση της Συμφωνίας Δημοσιονομικών Στόχων και Διαρθρωτικών Μεταρρυθμίσεων-Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2019-2022 και λοιπές διατάξεις»
32. Το με αριθμό πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-4011/2020-26/2/2020 έγγραφο ΕΟΔΥ που αφορά στην απόφαση Δ.Σ για τη συγκρότηση των συλλογικών οργάνων 2020, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
33. Την με αριθμό πρωτ.: 76792/2019 Απόφαση του Υπουργείου Υγείας «Συγκρότηση και ορισμός μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.Δ.Υ.)» (ΦΕΚ 919/ΥΟΔΔ/01.11.2019).
34. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-8558/2019-8/11/2019 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. περί συγκρότησης σε σώμα του Δ.Σ. του Ε.Ο.Δ.Υ. κατά την 1<sup>η</sup>/6-11-2019 συνεδρίαση.
35. Την Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου(ΦΕΚ 90/τ. Α'/1-5-2020) άρθρο 18 « Διασφάλιση λειτουργίας Δ.Σ. του Ε.Ο.Δ.Υ.»
36. Την με αριθμό Γ4β/ΓΠ.οικ.46910/2020 (ΦΕΚ 563/ΥΟΔΔ/30-7-2020) Απόφαση 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)».
37. Την με αριθμό Γ4β/ΓΠ.52936/2020 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/776/22-9-2020) Απόφαση του Υπουργού Υγείας «2η 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)».
38. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 174/16-1-2020 πρωτογενές αίτημα προμήθειας
39. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 2497/4-12-2019 πρωτογενές αίτημα προμήθειας
40. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 2506/4-12-2019 πρωτογενές αίτημα προμήθειας
41. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 2487/3-12-2019 πρωτογενές αίτημα προμήθειας
42. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 2490/3-12-2019 πρωτογενές αίτημα προμήθειας



43. Τα υπ' αριθμ. πρωτ. 629/10-5-2019, 1006/6-6-2019, 941/3-6-2019, 154/3-4-2019 πρωτογενή αιτήματα προμήθειας άνω των 20.000,00€
44. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΥΣ-ΚΠ-1033-10/06/2019 έγγραφο του Τμήματος Προμηθειών προς το Δ.Σ. του Ε.Ο.Δ.Υ. με θέμα: «Διαβίβαση αιτήματος προμήθειας»
45. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-5751-22/7/2019 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. που αφορά στην απόφαση του Δ.Σ. που ελήφθη κατά την 11<sup>η</sup>/18-7-2019 συνεδρίαση, περί έγκρισης των αιτημάτων προμήθειας αντιδραστηρίων άνω των 20.000,00€
46. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΚΠ 25863/2020-04/12/2020 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. που αφορά στην απόφαση του Δ.Σ. που ελήφθη κατά την 81<sup>η</sup>/04-12-2020 συνεδρίαση, σχετικά με την έγκριση όλων των αιτημάτων προμήθειας του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας, με ΑΔΑΜ 21REQ007975242
47. Η Απόφαση Ανάληψης Δέσμευσης Δαπάνης με ΑΔΑ: 6ΓΜΥ46ΜΗΨ5-986 και ΑΔΑΜ: 21REQ007975251
48. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΥΣ-ΚΠ-4599/21-12-2020 έγγραφο του Τμήματος Προμηθειών προς το Δ.Σ. του Ε.Ο.Δ.Υ. με θέμα: «Έγκριση Σχεδίου Διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια αντιδραστηρίων για το Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας του ΕΟΔΥ».
49. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-27381/2020-24/12/2020 έγγραφο του Ε.Ο.Δ.Υ. που αφορά στην απόφαση του Δ.Σ. που ελήφθη κατά την 85<sup>ης</sup>/23.12.2020 συνεδρίαση, σχετικά με την έγκριση της διενέργειας και των όρων διακήρυξης του εν θέματι δημόσιου διαγωνισμού.
50. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-27277/2020-24/12/2020 έγγραφο του Υπουργείου Υγείας (Α.Π. Β2α/79730/22-12-2020) με θέμα «Έγκριση ανάληψης υποχρέωσης σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) οικονομικού έτους 2021, για την προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας (ΚΕΔΥ).

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **04/02/2021 και ώρα 23:59**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 10/02/2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00.

## **1.6 Δημοσιότητα**

---

### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 31/12/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί 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

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.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2021/S 002-002357 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 21PROC007984295), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
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](http://www.promitheus.gov.gr).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 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](http://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 υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5<sup>ης</sup>.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική 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 Εγγυήσεις

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 παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης 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 και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

## **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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας ανέρχεται συνολικά στο 2% της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) των ειδών για τα 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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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 αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**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/και

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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**2.2.3.3** Οι παρεκκλίσεις από τους λόγους υποχρεωτικού αποκλεισμού των ανωτέρω παραγράφων που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 του Ν. 4412/2016, δεν εφαρμόζονται.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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,

(γ) 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, κατά τα οριζόμενα 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 σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που 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 του σχετικού γεγονότος.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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

**2.2.3.5. ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ** αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού.

**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, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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 απόφαση.

**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. 4412/2016.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

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 ΧΙ 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 εμπίπτουν 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.

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

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

### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

### **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

#### **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 παρούσης, 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 IV, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ 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.<sup>1</sup>

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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

<sup>1</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα 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](http://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 επιλύθηκαν 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)

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

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).

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 ισχύουν.

**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.**

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

**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 τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' 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.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό

εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet).

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω 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.

**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 αποκλεισμού.

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**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 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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

**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 αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

**B.3.** Δεν απαιτείται στη διακήρυξη απόδειξη οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας

**B.4.** Δεν απαιτείται στη διακήρυξη απόδειξη τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.

**B.5.** 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.6.** 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 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. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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.

**B.8.** 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.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει προσφερόμενης τιμής ανά μονάδα ανά είδος**.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας **ανά είδος**.

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 αυτής.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

**Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

### 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: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (ΠαράρτημαΙV).

*Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [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). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)».*

*Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.*

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

#### 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 κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. 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.

Ειδικότερα, θα πρέπει να υποβληθεί συμπληρωμένος και ψηφιακά υπογεγραμμένος και ο Πίνακας του Παραρτήματος ΙΙ της διακήρυξης καθώς και τα σχετικά στοιχεία και έγγραφα που αποδεικνύουν την απάντηση του υποψηφίου αναδόχου και αναφέρονται στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ».

Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (τιμή).

A. Τιμές

–

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 ΙΙΙ Οικονομικής Προσφοράς της διακήρυξης. Ειδικότερα, συμπληρώνει για κάθε είδος που προσφέρει, την εμπορική ονομασία, την συσκευασία, τη συνολική ποσότητα, την τιμή μονάδος, το ΦΠΑ και τη συνολική προσφερόμενη τιμή.

Όλοι οι υποψήφιοι, ανεξαρτήτως των ειδών που προσφέρουν θα καταχωρίσουν στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ **το ποσό του Προϋπολογισμού της διακήρυξης** (δηλαδή το ποσό 211.765,26€) 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 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.

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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.

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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 που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό στο σύνολό του (σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για όλα τα είδη) ή τον προϋπολογισμό του/των είδους/-ών για το οποίο/-α υποβάλλεται η προσφορά, όπως ο προϋπολογισμός αυτός καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη,

Επισημαίνεται ότι:

- Προσφορά στην οποία διαπιστώνεται υπέρβαση προϋπολογισμού σε κάποιο είδος επιφέρει αδυναμία κατακύρωσης του είδους αυτού στον οικονομικό φορέα (αποκλεισμός στο είδος)
- αποκλεισμός υποψηφίου σε ένα είδος λόγω υπέρβασης του αντίστοιχου προϋπολογισμού δεν τον αποκλείει από τη συμμετοχή του σε άλλα είδη στα οποία έχει υποβάλει προσφορά και για τα οποία εξακολουθεί να μπορεί να καταστεί προσωρινός ανάδοχος.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

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 α 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.



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

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

---

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

---

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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» την 10/02/2021 και ώρα 12:00
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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.

**Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.**

**Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), 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 που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 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 Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση μεγαλύτερης ποσότητας κατά ποσοστό έως 15% της προκηρυχθείσας ποσότητας ανά είδος. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού

ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, 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.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. 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.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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 προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

### **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 του αρμόδιου οργάνου, 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.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Σε περίπτωση συναφθσόμενης σύμβασης, η αξία της οποίας δεν υπερβαίνει το ποσό των 20.000 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ), δεν απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης (βλ. άρθρο 72 ν. 4412/2016). Σε περίπτωση συναφθσόμενης σύμβασης, η αξία της οποίας υπερβαίνει το ποσό των 20.000 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ), για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα έχει διάρκεια ισχύος που θα καλύπτει τη χρονική διάρκεια της σύμβασης, επαυξημένη κατά τρεις (3) επιπλέον μήνες.

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

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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### 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.

### 4.4 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 συνεργασίας. 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.

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 της**

---

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

## **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

**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 έχει 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.



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά ανά ποσότητα που παραδίδεται και παραλαμβάνεται, 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:

- + 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ σύμφωνα με το Ν. 4013/2011, έτσι όπως τροποποιήθηκε από την παράγραφο 7, του άρθρου 375, του Ν. 4412/2016, και όπως αντικαταστάθηκε το έβδομο εδάφιο της παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 με το άρθρο 44 του Ν. 4605/2019.
- + Χαρτόσημο ΕΑΑΔΗΣΥ 3% επί ΕΑΑΔΗΣΥ,
- + ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί χαρτ. ΕΑΑΔΗΣΥ,
- + 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) [ΦΕΚ 969/Β/22-03-2017]
- + 2% υπέρ των οργανισμών Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με το Ν. 3580/2007
- + Φόρος του άρθρου 64 παρ. 2 του Ν. 4172/2013 [ΦΕΚ Α 167 23.7.2013] σε συνδυασμό με την ΠΟΛ 1120/25.4.2014

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**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 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 και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

---

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 στις περιπτώσεις β' και δ' 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.

### **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. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

---

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά τμηματικά κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

**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 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα 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 ανάδοχος. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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.

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 τμηματικά.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε 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.

Η προφέρουσα εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά (συνολικά ή τμηματικά) στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).

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.

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.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.3.1.** 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.

**6.3.2.** 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.

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

### **6.4 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-**

**6.4.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.4.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε

ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.4.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΤΟΥ Ε.Ο.Δ.Υ.**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΡΚΟΥΜΑΝΕΑΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
1	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 δαχτυλίου, συμβατά με το θολοσίμετρο TURB 350IR της εταιρίας WTW.	ml	1 Συσκευασία των 4 διαλυμάτων όγκου 250ml έκαστο	1000ml	0,30 €	300,00 €
2	Πρότυπο υδατικό διάλυμα αγωγιμότητας 1,41mS/cm στους 25°C για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας TetraCon 325, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο Cond330i της εταιρίας WTW.	ml	500 ml	1500 ml	0,09 €	135,00 €
3	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 ml	1000 ml	0,08 €	80,00 €
4	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 ml	1000 ml	0,08 €	80,00 €
5	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 80000μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.	ml	500 ml	500 ml	0,09 €	45,00 €

6	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 ml	1500 ml	0,08 €	120,00 €
7	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 10,00 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4,01 και 7,00 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	ml	500 ml	2500 ml	0,08 €	200,00 €
8	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 4,01 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 7,00 και 10,00 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	L	1 L	4 L	45,00 €	180,00 €
9	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 7,00 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4,01 και 10,00 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	L	1 L	4 L	45,00 €	180,00 €

## 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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) X (Δ)
10	A) Πρότυπο μικτό διάλυμα: καδμίου 0,250mg/LCd, σιδήρου 1,00mg/LFe, χαλκού 2,00mg/LCu, και μαγγανίου 1,00mg/LMn κατάλληλο για τον ποιοτικό έλεγχο των αντίστοιχων φωτομετρικών αναλύσεων των εταιριών WTW/Merck με εφαρμογή στο φωτόμετρο S12 της εταιρίας WTW και B) Πρότυπο μικτό διάλυμα εμβολιασμού spike solution: καδμίου 0,100mg/LCd, σιδήρου 3,00mg/LFe, χαλκού 3,00mg/LCu, και μαγγανίου 1,25mg/LMn κατάλληλο για τον	ml	1 Συσκευασία που περιλαμβάνει: A: 1 φιαλίδιο περίπου 100 ml και B: 1 φιαλίδιο περίπου 30ml	260 ml	0,692 €	180,00 €

	ποιοτικό έλεγχο των αντίστοιχων φωτομετρικών αναλύσεων των εταιριών WTW/Merck με εφαρμογή στο φωτόμετρο S12 της εταιρίας WTW.					
11	Θρεπτικό ισότονο διάλυμα κατάλληλο για τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD (Nutrient Buffer). Το διάλυμα να παρέχεται σε συμπακνωμένη μορφή (συσκευασία αμπούλας). Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει τελικό διάλυμα εμπλουτισμού.	Αμπούλα	-	50 αμπούλες	1,50 €	75,00 €
12	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 κάψουλες	5,00 €	250,00 €
13	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.	-	Συσκευασία των 2 φιαλιδίων των 10ml έκαστο	20ml	1,50 €	30,00 €
14	Πρότυπο αμυλούχο διάλυμα ιωδιούχου ψευδαργύρου κατάλληλο για ανάλυση.	ml	250 ml	250 ml	0,18 €	45,00 €
15	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 1000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400 ml	0,40 €	160,00 €
16	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 100mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400 ml	0,40 €	160,00 €
17	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 2000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,40 €	80,00 €
18	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 200mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml	0,40 €	120,00 €
19	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 20mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml	0,40 €	120,00 €
20	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 400mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,40 €	80,00 €
21	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 8000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,40 €	80,00 €



22	Πρότυπο διάλυμα TOC κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 50,0mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml	0,45 €	90,00 €
23	Πρότυπο διάλυμα TOC κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 5,00mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,45 €	90,00 €
24	Πρότυπο διάλυμα TOC κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 500mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,45 €	90,00 €
25	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 1000mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml	0,50 €	100,00 €
26	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 200mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,40 €	80,00 €
27	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 10μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1000 ml	0,32 €	320,00 €
28	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 147μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1500 ml	0,08 €	120,00 €
29	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 15μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	500 ml	0,34 €	170,00 €
30	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 20μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1000 ml	0,30 €	300,00 €
31	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 50μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1000 ml	0,30 €	300,00 €
32	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 0,400mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,38 €	76,00 €
33	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 1,00mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,38 €	76,00 €
34	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 1000mg/L NH <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	1000 ml	0,12 €	120,00 €
35	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 2,00mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,38 €	76,00 €
36	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 50,0mg/LNH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς,	ml	100 ml	200 ml	0,38 €	76,00 €

	SRMs, του NIST.					
37	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 6,00mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,38 €	76,00 €
38	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, συγκέντρωσης 1000 mg/L Al, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml	0,35 €	105,00 €
39	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 1,00 mg/L As ± 0,05 mg/L As.	ml	250 ml	250 ml	0,44 €	110,00 €
40	Πρότυπο διάλυμα βορίου, συγκέντρωσης 1000mg/L B, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100 ml	1,10 €	110,00 €
41	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 0,1000 mg/L BrO <sub>3</sub> ± 0,0040 mg/L BrO <sub>3</sub> .	ml	100 ml	100 ml	0,48 €	48,00 €
42	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 0,0100 mg/L BrO <sub>3</sub> ± 0,0006 mg/L BrO <sub>3</sub>	ml	100 ml	100 ml	0,48 €	48,00 €
43	Πρότυπο διάλυμα για τον προσδιορισμό εξασθενούς χρωμίου, συγκέντρωσης 50mg/L ως χρώμιο (Cr).	ml	100 ml	100 ml	0,30 €	30,00 €
44	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 αμπούλες	6,00 €	96,00 €
45	Πρότυπο διάλυμα δινάτριου άλατος EDTA 0,01M (0,02N), κατάλληλο για συμπλοκομετρία - προσδιορισμό ιόντων ασβεστίου και μαγνησίου με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,01996-0,02004 N.	L	1 L	13 L	30,00 €	390,00 €
46	Πρότυπο διάλυμα δινάτριου άλατος EDTA 05M με pH=8,0, κατάλληλο για Μοριακή Βιολογία με όρια pH=8,0 ± 0,1	ml	-	1000 ml	0,45 €	450,00 €
47	Πρότυπο διάλυμα ελέγχου θολότητας με εύρος 0,5-10 NTU. Το διάλυμα μπορεί να παρέχεται σε συμπτυκνωμένη 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 αμπούλες	150,00 €	300,00 €
48	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 10,00 mg/L ± 0,60 mg/L Triton® X-100.	ml	100 ml	100 ml	0,45 €	45,00 €
49	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης	ml	100 ml	100 ml	0,45 €	45,00 €

	1,00 mg/L $\pm$ 0,16 mg/L Triton® X-100					
50	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 5,00 mg/L $\pm$ 0,30 mg/L Triton® X-100	ml	100 ml	100 ml	0,45 €	45,00 €
51	Πρότυπο διάλυμα θειικού οξέος H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> συγκέντρωσης 1N (0,5M) κατάλληλο για ανάλυση με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001N	L	1L	2L	15,00 €	30,00 €
52	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 1000mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml	0,06 €	30,00 €
53	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 125mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml	0,30 €	90,00 €
54	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 40mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml	0,30 €	90,00 €
55	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 800mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,30 €	60,00 €
56	Πρότυπο διάλυμα θειώδους νατρίου (Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> ) συγκέντρωσης 0,1mol/L (0,1N).	ml	1000 ml	2000 ml	0,03 €	60,00 €
57	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 1000mg/L Cl <sup>-</sup> υδατικό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml	0,10 €	50,00 €
58	Πρότυπο διάλυμα Ιωδίου συγκέντρωσης 0,05mol/L (0,1N) αναλυτικής καθαρότητας	ml	1000 ml	1000 ml	0,06 €	60,00 €
59	Πρότυπο διάλυμα καλίου σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ), συγκέντρωσης 1000 mg/L K, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100 ml	0,65 €	65,00 €
60	Πρότυπο διάλυμα κυανιδίου συγκέντρωσης 1000mg/L CN υδατικό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml	0,09 €	45,00 €
61	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 0,050mg/L Mn, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml	0,35 €	35,00 €
62	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 0,200mg/L Mn, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml	0,35 €	35,00 €
63	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 1,00mg/L Mn, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml	0,35 €	35,00 €

64	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 1000mg/L Mn υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml	0,35 €	35,00 €
65	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου συγκέντρωσης 1000mg/L Mg υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml	0,35 €	35,00 €
66	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 0,0500 mg/L Pb ± 0,0040 mg/L Pb.	ml	100 ml	100 ml	0,45 €	45,00 €
67	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου συγκέντρωσης 1000mg/L Pb υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml	0,30 €	30,00 €
68	Πρότυπο διάλυμα νικελίου συγκέντρωσης 1000mg/L Ni υδατικό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	1000 ml	1000 ml	0,035€	35,00 €
69	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού αργύρου, AgNO <sub>3</sub> συγκέντρωσης 0,1N κατάλληλο για ογκομέτρηση καθίζησης -προσδιορισμό ιόντων χλωρίου με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001N.	L	1L	3L	70 €	210,00 €
70	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού οξέος HNO <sub>3</sub> 1M (Nitric Acid 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,995-1,005mol/L.	ml	1000 ml	1000 ml	0,03 €	30,00 €
71	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 10,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,35 €	70,00 €
72	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 1000mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml	0,06 €	30,00 €
73	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 15,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,35 €	70,00 €
74	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 2,50mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,35 €	70,00 €
75	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 40,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,35 €	70,00 €
76	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 50,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,35 €	70,00 €

77	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών συγκέντρωσης 0,0100mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	500 ml	0,35 €	175,00 €
78	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών συγκέντρωσης 0,200mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400 ml	0,35 €	140,00 €
79	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών συγκέντρωσης 1000mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml	0,06 €	30,00 €
80	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 100mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,35 €	70,00 €
81	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 2,50mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	700 ml	0,35 €	245,00 €
82	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 αμπούλα	150,00 €	150,00 €
83	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 0,400mg/L PO <sub>4</sub> -P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml	0,38 €	114,00 €
84	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης περίπου 4,00mg/L PO <sub>4</sub> -P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml	0,38 €	114,00 €
85	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 0,0500mg/L Fe, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml	0,38 €	114,00 €
86	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 0,300mg/L Fe, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,38 €	76,00 €
87	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 1,00mg/L Fe, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,38 €	76,00 €
88	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 1000mg/L Fe υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml	0,38 €	38,00 €
89	Πρότυπο διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου NaOH 1,0mol/L (Sodium Hydroxide Solution 1,0 N) με όρια αναλυτικής	L	1L	4L	85,00 €	340,00 €

	καθαρότητας 0,99-1,01mol/L.					
90	Πρότυπο διάλυμα υδροξειδίου του καλίου KOH 1M (Potassium Hydroxide 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,995-1,005mol/L.	ml	1000 ml	1000 ml	0,07 €	70,00 €
91	Πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος 0,1N HCl (Hydrochloric Acid 0,1N) για ογκομετρική μέθοδο, με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,0999-0,1001N.	L	1L	9L	25,00 €	225,00 €
92	Πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος 1M HCl (Hydrochloric Acid 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001M.	L	1L	4L	15,00 €	60,00 €
93	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 0,200mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,38 €	76,00 €
94	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 0,50mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml	0,38 €	114,00 €
95	Πρότυπο διάλυμα φθορίου, συγκέντρωσης 1000 mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100 ml	0,45 €	45,00 €
96	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών, συγκέντρωσης 1000mg/L PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	500 ml	500 ml	0,076 €	38,00 €
97	Πρότυπο διάλυμα χαλκού συγκέντρωσης 1000mg/L Cu υδατικό σε νιτρικό οξύ 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml	0,38 €	76,00 €
98	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου συγκέντρωσης 1000mg/L Cr υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml	0,40 €	40,00 €
99	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου συγκέντρωσης 1000mg/L Zn υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml	0,35 €	35,00 €
100	Πρότυπο υδατικό διάλυμα βασικών ανόργανων αναλυτών που να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον ολική σκληρότητα (οφειλόμενη σε Ca και Mg) με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 30-600mg/LCaCO <sub>3</sub> , ασβέστιο με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 3,5-150mg/LCa και μαγνήσιο με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 1-50mg/LMg, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	1000 ml	2000 ml	0,21 €	420,00 €
101	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4,6 οξικό νάτριο/οξικό οξύ για συμπλοκομετρία (Acetate buffer solution pH4,6 sodium acetate/aceticacid, for complexometry).	ml	500 ml	500 ml	0,07 €	35,00 €

102	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 4,60 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	500 ml	1500 ml	0,08 €	120,00 €
103	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 7,41 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	100 ml	1000 ml	0,25 €	250,00 €
104	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 9,18 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	100 ml	1000 ml	0,25 €	250,00 €
105	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	1συσκευασία	300,00 €	300,00 €

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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
106	Αντιδραστήριο Nessler's Reagent	ml	500 ml	2000 ml	0,06 €	120,00 €
107	Tween80	ml	100 ml	500 ml	0,04 €	20,00 €
108	Διάλυμα πεψίνης με υδροχλωρικό οξύ για καθαρισμό ηλεκτροδίων pH	ml	250 ml	250 ml	0,12 €	30,00 €
109	Μη τοξική φθορίζουσα χρωστική για DNA (δυνατότητα χρώσης και μέσα στο πήκτωμα και μετά την ηλεκτροφόρηση) συγκέντρωση 10,000x σε νερό	ml	-	15 ml	240,00 €	3.600,00 €

CPV: 24931250-6 "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας"						
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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
110	McFarland equivelance turbidity stand.0.5 Latex	τεμάχιο	-	4	25,00 €	100,00 €
111	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου ξηρής αποστείρωσης στους 160-180 °C σε συσκευασία που περιέχει ταινίες εμποτισμένες με σπόρους <i>Bacillus atrophaeus</i> σε συγκέντρωση 10 <sup>6</sup> και γυάλινο σωληνάριο με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	300	2,60 €	780,00 €
112	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 115 °C, σε υάλινη φύσιγγα που περιέχει εναιώρημα σπόρων <i>Bacillus subtilis</i> με συγκέντρωση 10 <sup>6</sup> σε θρεπτικό υπόστρωμα με χρωματικό δείκτη	τεμάχιο	-	100	2,80 €	280,00 €
113	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 121 °C, σε πλαστικό φιαλίδιο που περιέχει ταινία εμποτισμένη με σπόρους <i>Geobacillus stearothermophilus</i> με συγκέντρωση 10 <sup>6</sup> και φύσιγγα με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	1000	2,80 €	2.800,00 €
114	Δείκτες ελέγχου αναερόβιωσης	τεμάχιο	-	500	0,34 €	170,00 €
115	Κλίμακα σύγκρισης θολερότητας McFarland (0.5-5)	συσκευασία	συσκευασία	2	30,00 €	60,00 €
116	Λυοφιλοποιημένο πλάσμα κονίκλου για την ανίχνευση κοαγκουλάσης (πηκτάσης)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο έως 5ml	200	3,21 €	642,00 €
117	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών για φιάλες 2.5L	τεμάχιο	-	300	2,00 €	600,00 €
118	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών με σακουλάκια	τεμάχιο	-	300	1,40 €	420,00 €
119	Φάκελοι δημιουργίας μικροαερόφιλων συνθηκών για φιάλη 2,5 λίτρων	τεμάχιο	-	100	1,90 €	190,00 €



## 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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) X (Δ)
120	ΑΜΙΚΑCΙΝ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
121	ΑΜΟΧΙCΙLLΙΝ-CLΑVΟΥLΑΝΙC ΑCΙD 20/10μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20	2,20 €	44,00 €
122	ΑΜΡΙCΙLLΙΝ 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
123	ΑΜΡΙCΙLLΙΝ 2μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
124	ΑΖΤΡΕΟΝΑΜ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
125	ΑΖΥΘΡΟΜΥCΙΝ 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
126	CEΦΑΛΟΘΙΝ 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
127	CEΦΕΡΙΜΕ 30μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
128	CEΦΟΤΑΧΙΜΕ 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20	2,20 €	44,00 €
129	CEΦΟΧΙΤΙΝ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20	2,20 €	44,00 €
130	CEFTΑΡΟΛΙΝΕ 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
131	CEFTΑΖΙDΙΜΕ 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
132	CEFTΑΖΙDΙΜΕ avibactam 10μg-4μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
133	CEFTΟLΟΖΑΝ-ΤΑΖΟΒΑCTΑΜ 30μg-10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20	2,20 €	44,00 €

134	CHLORAMPHENICOL 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
135	CIPROFLOXACIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
136	CLINDAMYCIN 2μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
137	DORIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20	2,20 €	44,00 €
138	ERTAPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20	2,20 €	44,00 €
139	ERYTHROMYCIN 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
140	FUSIDIC ACID 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
141	GENTAMICIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
142	GENTAMICIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
143	IMIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
144	KANAMYCIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5	2,20 €	11,00 €
145	LEVOFLOXACIN 5μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
146	LINEZOLID 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
147	MEROPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
148	MOXIFLOXACIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
149	MUPIROCIN 200 μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5	2,20 €	11,00 €

150	NETILMICIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20	2,20 €	44,00 €
151	NORLOXACIN 5μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
152	NOVOBIOCIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5	2,20 €	11,00 €
153	OPTOCHINE	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5	2,20 €	11,00 €
154	PEFLOXACIN 5μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
155	PIPERACILLIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
156	PIPERACILLIN-TAZOBACTAM 30/6μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
157	QUINOPRISTIN-DALFOPRISTIN 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
158	RIFAMPICIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
159	STREPTOMYCIN 300u, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5	2,20 €	11,00 €
160	TEICoplanin 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
161	TETRACYCLINE 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
162	TICARCILLIN + CLAVULANATE 75/10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,25 €	67,50 €
163	TICARCILLIN 75μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30	2,20 €	66,00 €
164	TIGECYCLINE 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20	2,20 €	44,00 €
165	TOBRAMYCIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
166	TRIMETHOPRIM-SULFAMETHOXAZOLE 1.25-23.75μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €

167	VANCOMYCIN 5mg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10	2,20 €	22,00 €
-----	--	----------	----------------------	----	--------	---------

## CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ANTIBIOTIKA SE TAINIES

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
168	AMIKACIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30	4,00 €	120,00 €
169	AZITHROMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100	4,00 €	400,00 €
170	AZTREONAM πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60	4,00 €	240,00 €
171	CEFOTAXIME πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60	4,00 €	240,00 €
172	CEFTAZIDIME πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60	4,00 €	240,00 €
173	CEFTAZIDIME-AVIBACTAM πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30	4,00 €	120,00 €
174	CIPROFLOXACIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100	4,00 €	400,00 €
175	COLISTIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30	4,00 €	120,00 €
176	ERITHROMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100	4,00 €	400,00 €

177	GENTAMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30	4,00 €	120,00 €
178	IMIPENEM πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60	4,00 €	240,00 €
179	LEVOFLOXACIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100	4,00 €	400,00 €
180	MEROPENEM πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60	4,00 €	240,00 €
181	NETILMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30	4,00 €	120,00 €
182	PENICILLIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30	4,00 €	120,00 €
183	RIFAMPICIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100	4,00 €	400,00 €
184	TEICoplanin πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30	4,00 €	120,00 €
185	TIGECYCLINE πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30	4,00 €	120,00 €
186	VANCOMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30	4,00 €	120,00 €

## 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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
187	Ampicillin sodium salt powder, suitable for cell culture	gr	-	10	20,00€	200,00 €

188	Ceftazidime hydrate >90% powder suitable for cell culture	gr	-	2	167,00€	334,00 €
189	Cloxacillin sodium salt monohydrate	gr	-	2	79,00€	158,00 €
190	Streptomycin sulfate salt powder suitable for cell culture	gr	-	10	0,90€	9,00 €

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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
191	Broth Microdilution test for carbapenem MIC testing, 96 plate + MH broth	plate	-	600	18,00€	10.800,00 €
192	Microdilution test for colistin testing 8 tests + MH broth	test	-	600	5,00€	3.000,00 €

CPV: 24962000-5 "Χημικά επεξεργασίας νερού"						
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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
193	Acetamide Nutrient Broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	1	0,17 €	85,00 €
194	Agar Bacteriological (No.1) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	3	0,13 €	195,00 €
195	Alga Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	20	0,71 €	7.100,00 €

196	Arginine decarboxylase broth για χρήση στο ISO 21872-1	Σωληνάριο	Σωληνάριο των 2 έως 5 ml	80	2,50 €	200,00 €
197	Baird Parker Base Agar υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 6888	gr	1*500 gr	11	0,23 €	1.265,00 €
198	Beef Extract Powder	gr	1*500 gr	1	0,126 €	63,00 €
199	Bile Esculin Azide Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	3	0,14 €	210,00 €
200	Bismuth Sulfite (BS) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1	0,20 €	100,00 €
201	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	0,17 €	85,00 €
202	Brain heart infusion broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	3	0,076 €	114,00 €
203	Brilliant GRreen Agar (Modified) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	6	0,078 €	234,00 €
204	Brilliant Green Bile Lactose Broth 2% υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 4832	gr	1*500 gr	1	0,14 €	70,00 €
205	Brucella Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης)	gr	1*500 gr	1	0,25 €	125,00 €
206	Brucella Broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1	0,11 €	55,00 €
207	Buffered Peptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	25	0,03 €	375,00 €
208	Cambylobacter Growth Supplement (Liquid)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	10	4,50 €	45,00 €
209	Cholera T.C.B.S Medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21872	gr	1*500 gr	3	0,066 €	99,00 €
210	Chromogenic Coliform Agar (CCA) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 9308-1 (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα στην μισή ποσότητα σκόνης)	gr	1*500 gr	8	0,90 €	3.600,00 €
211	Chromogenic Cronobacter Isolation (CCI) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 22964	gr	1*500 gr	1	0,18 €	90,00 €
212	Chromogenic medium για την ανίχνευση Vibrio spp. υπό μορφή σκόνης για χρήση στο ISO 21872	gr	1*500 gr	1	0,70 €	350,00 €

## 21PROC007984667 2021-01-07

213	Clostridium Difficile Agar, Cycloserine-Cefoxitin-Fructose Agar (CCFA)	gr	1*500 gr	1	0,50 €	250,00 €
214	Colilert-18-20 tests for 100ml supplement	test	1*20 tests	3	6,65 €	399,00 €
215	Columbia Agar Base υπό μορφή σκόνης	500 gr	1*500 gr	1	0,066 €	33,00 €
216	Columbia Blood Agar Base, σύμφωνα με το ISO 10272	500 gr	1*500 gr	1	0,08 €	40,00 €
217	Columbia Sheep Blood Agar (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	τρυβλίο	860	0,45 €	387,00 €
218	Cronobacter Selective Broth (CSB) υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) για χρήση στο ISO 22964	gr	1*500 gr	1	0,60 €	300,00 €
219	Crystal Violet Neutral Red Bile Lactose (VRBL) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 4832	gr	1*500 gr	1	0,10 €	50,00 €
220	Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol (DRBC) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21527	gr	1*500 gr	1	0,232 €	116,00 €
221	Dnase Test Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1	0,172 €	86,00 €
222	Dulcitol	gr	1*100 gr	1	0,80 €	80,00 €
223	D-xylose σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*100 gr	1	0,30 €	30,00 €
224	Fermentation Broth Base (for the carbohydrate utilization test ) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1	0,10 €	50,00 €
225	Fluid thioglycollate medium, σύμφωνα με το ISO 7937	gr	1*500 gr	1	0,12 €	60,00 €
226	Fraser Broth Base υπό μορφή σκόνης με Fraser Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	2	0,212 €	212,00 €
227	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	14	0,22 €	1.540,00 €
228	Glucose OF Medium, σύμφωνα με το ISO 21528	gr	1*500 gr	1	0,16 €	80,00 €
229	Kings Agar B (BASE) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	2	0,12 €	120,00 €
230	Kligler Iron Agar	gr	1*500 gr	1	0,074 €	37,00 €
231	Kovac's Indole	ml	1*100 ml	6	0,30 €	180,00 €



232	L- Rhamnose σύμφωνα με το ISO 11290	g	1*50 gr	1	4,28 €	214,00 €
233	Lactose sulfite medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7937	gr	1*500 gr	1	0,12 €	60,00 €
234	Legionella BCYE Agar με εκλεκτικό συμπλήρωμα AB (BCYE+AB) (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τροβλίο	τροβλίο	500	0,95 €	475,00 €
235	Legionella BCYE Agar υπό μορφή σκόνης με α Growth Supplement και G.V.P.C. (ή G.V.P.N.) Selective Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11731	gr	1*500 r	7	2,60 €	9.100,00 €
236	Legionella BCYE Agar υπό μορφή σκόνης με α Growth Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11731	gr	1*500 gr	5	1,36 €	3.400,00 €
237	Luria Bertani (LB) Broth	gr	1*500 gr	2	0,096 €	96,00 €
238	Lysine decarboxylase broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1	0,29 €	145,00 €
239	MacConkey Agar No. 3 υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	10	0,06 €	300,00 €
240	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 r	7	0,52 €	1.820,00 €
241	mCCDA Agar Campylobacter Blood Free selectivity agar (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 10272	gr	1*500 gr	3	0,306 €	459,00 €
242	MFC agar	gr	1*500 gr	3	0,30 €	450,00 €
243	Modified Preston Campylobacter supplement σύμφωνα με το ISO 10272-1	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	4	25,00 €	1.000,00 €
244	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	8	0,182 €	728,00 €
245	Motility Test Medium	gr	1*500 gr	7	0,30 €	1.050,00 €
246	MRD (Maximum Recovery Diluent) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	4	0,10 €	200,00 €
247	MRS agar, σύμφωνα με το ISO 15214	gr	1*500 gr	1	0,14 €	70,00 €
248	Mueller Hinton Agar w HB+NAD (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τροβλίο	τροβλίο	300	0,80 €	240,00 €

249	Mueller Hinton Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	15	0,07 €	525,00 €
250	Mueller Hinton Broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1	0,13 €	65,00 €
251	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	5	0,34 €	850,00 €
252	Nutrient Agar No 1	gr	1*500 gr	1	0,086 €	43,00 €
253	Nutrient Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	8	0,07 €	280,00 €
254	Nutrient Broth No 1	gr	1*500 gr	1	0,102 €	51,00 €
255	Nutrient Broth No 2	gr	1*500 gr	1	0,102 €	51,00 €
256	Ornithine decarboxylase broth σύμφωνα με το ISO 21872-1 (ΕΤΟΙΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ)	Σωληνάριο	Σωληνάριο των 2 έως 5 ml	40	2,50 €	100,00 €
257	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	3	0,32 €	480,00 €
258	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	1	0,14 €	70,00 €
259	Peptone Bacteriological	gr	1*500 gr	6	0,084 €	252,00 €
260	Peptone Tryptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	2	0,10 €	100,00 €
261	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	3	0,70 €	1.050,00 €
262	Phosphate Buffered Saline Tablets	Tablet	1*100 tablets	1	0,30 €	30,00 €
263	Plate Count Agar (PCA) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 4833-1	gr	1*500 gr	1	0,076 €	38,00 €
264	Pseudomonas Agar Base υπό μορφή σκόνης με το αντίστοιχο supplement CN σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	5	0,20 €	500,00 €

265	Rabbit Plasma Fibrinogen (R.P.F.) supplement, σύμφωνα με το ISO 6888.01/A2 για ανασύσταση με 10mL νερού κατάλληλο για 90mL του αντίστοιχου θρεπτικού υλικού.	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	1	24,00 €	240,00 €
266	Rappaport Vasiliadis medium (R.V.S.) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	2	0,08 €	80,00 €
267	Sabouraud Dextrose Agar	gr	1*500 gr	1	0,058 €	29,00 €
268	Selenite Cystine Medium υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1	0,15 €	75,00 €
269	Simmon's Citrate Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1	0,30 €	150,00 €
270	Skirrow campylobacter supplement	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	1	5,50 €	55,00 €
271	Slanetz & Bartley medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	6	0,084 €	252,00 €
272	Sorbitol Mc Conkey Agar υπό μορφή σκόνης με Cefixime and Tellurite (CT-SMAC) supplement για τη μισή ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 16654	gr	1*500 gr	6	0,23 €	693,60 €
273	Sterile Lysed Defibrinated Horse Blood με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη των 2 μηνών	ml	1*100 ml	10	0,48 €	480,00 €
274	Triple Sugar Iron Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	2	0,10 €	100,00 €
275	Tryptone Bile Glucuronic (TBX) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 16649-1	gr	1*500 gr	6	0,13 €	390,00 €
276	Tryptone Glucose Extract Agar (TGEA) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11633	gr	1*500 gr	9	0,10 €	450,00 €
277	Tryptone Soya Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	8	0,06 €	240,00 €
278	Tryptone Soya Broth	gr	1*500 gr	1	0,076 €	38,00 €
279	Tryptone Soya Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1	0,084 €	42,00 €
280	Tryptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1	0,10 €	50,00 €
281	Urea Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα), σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	2	0,82 €	820,00 €

282	Violet Red Bile Glucose Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21528-2	gr	1*500 gr	1	0,09 €	45,00 €
283	Xylose Lysine Deoxycholate (X.L.D.) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	7	0,072 €	252,00 €
284	Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6222	gr	1*500 gr	12	0,11 €	660,00 €
285	Yeast Extract broth	gr	1*500 gr	1	0,104 €	52,00 €

CPV: 33194120-3 "Αναλώσιμα έγχυσης"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
286	Μεμβράνη διήθησης νιτρικής κυτταρίνης διαμέτρου 47 ή 50 mm, διαμέτρου πόρων 0,45μm σε κορδέλα, αποστειρωμένες, συμβατές με διανεμητή EZ-P της Millipore	τεμάχια	-	6000	0,19 €	1.140,00 €
287	Μεμβράνη διήθησης νιτρικής κυτταρίνης διαμέτρου 47 ή 50 mm, διαμέτρου πόρων 0,22μm, αποστειρωμένες	τεμάχια	-	600	0,40 €	240,00 €

ΟΜΑΔΑ Α - 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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)

288	Iodine ACS reagent, solid	gr	100gr	500gr	0,35 €	175,00 €
289	Phenol red	gr	100gr	100gr	0,80 €	80,00 €
290	Silica gel με πορτοκαλί δείκτη χωρίς κοβάλτιο	Kg	1Kg	3Kg	35,00 €	105,00 €
291	Δείκτης Fast Blue B Salt	gr	10gr	20gr	7,00 €	140,00 €
292	Δείκτης Ερυθρό του μεθυλίου (Methyl Red),	gr	10gr	10gr	2,00 €	20,00 €
293	Δείκτης Μέλαν Εριόχρωμα Τ (ERIOCHROM BLACK Τ )	gr	25gr	25gr	1,20 €	30,00 €
294	Δείκτης πράσινο της βρωμοκρεζόλης, άλας με νάτριο (Bromocresol Green)	gr	25gr	25gr	3,20 €	80,00 €
295	Δείκτης Φαινολοφθαλεΐνης1% (Phenolphthalein 1%)	ml	250 ml	250 ml	0,06 €	15,00 €
296	Σετ για μικροβιολογική χρώση κατά Gram	1 Συσκευασία	1 Συσκευασία των 5x500 ml	1 Συσκευασία	180,00 €	180,00 €
297	Ταινίες pH 0-14 με τέσσερις διαφορετικούς δείκτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μία (1) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1700 ταινίες	0,15 €	255,00 €
298	Ταινίες pH 0-6,0 με τρεις διαφορετικούς δείκτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μισή (0,5) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1000 ταινίες	0,15 €	150,00 €
299	Ταινίες pH 5,0-10,0 με τρεις διαφορετικούς δείκτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μισή (0,5) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1100 ταινίες	0,15 €	165,00 €
300	Ταινίες pH 7,5-14 με τρεις διαφορετικούς δείκτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μισή (0,5) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1000 ταινίες	0,15 €	150,00 €

## 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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
301	3,3'-Dimethylnaphthidine (molar mass 312.42 g/mol) υψηλής καθαρότητας, κατάλληλο για την ανάλυση των βρωμικών ιόντων	gr	1 gr	1 gr	460,00 €	460,00 €
302	a-Naphthyl phosphate monosodium salt monohydrate	gr	5 gr	10 gr	11,00 €	110,00 €

303	p-Nitrophenyl-a-D-glucopyranoside (C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>8</sub> )	gr	1 gr	2 gr	55,00 €	110,00 €
304	Εναμμώνιος Κιτρικός Σίδηρος(III), Ammonium Iron (III) Citrate, κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfringens βάση του ISO7937	gr	250 gr	250 gr	0,14 €	35,00 €
305	Επταένυδρο Θεϊκό Μαγνήσιο, MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O, (Magnesium Sulphate Heptahydr), αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	500 gr	500 gr	0,06 €	30,00 €
306	Θειώδες Νάτριο Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> , άνυδρο (Sodium Sulphite, anhydrous), αναλυτικής καθαρότητας ≥98%	Kg	1Kg	1Kg	40,00 €	40,00 €
307	Ιωδιούχο κάλιο KI, στερεό (Potassium iodide) κατάλληλο για ανάλυση	gr	250 gr	1250 gr	0,18 €	225,00 €
308	Κυανουρικό οξύ	gr	250 gr	250 gr	0,14 €	35,00 €
309	Μεταδιθειώδες Νάτριο, Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> άνυδρο (Sodium metabisulfite anhydrous), κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfringens βάση του ISO7937	gr	500 gr	500 gr	0,05 €	25,00 €
310	N-αλλυλθειουρία (N-allylthiourea for synthesis), στερεή, με όρια αναλυτικής καθαρότητας 99,9-100,1%	gr	25 gr	50 gr	1,00 €	50,00 €
311	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 Φιαλίδια	10,00 €	200,00 €
312	Πρότυπη ουσία D(+) - Γλυκόζη, C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> άνυδρη, για βιοχημική χρήση (στροφική ικανότητα : +52,5 έως +53,5 διαλύματος 10% σε νερό, spec rotation 10% water calc on anhydrous substance: +52,5 έως +53,5)	gr	250 gr	250 gr	0,14 €	35,00 €
313	Πρότυπη ουσία L(+) - Γλουταμινικό οξύ, C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> , (L-Glutamic Acid) αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	250 gr	250 gr	0,12 €	30,00 €
314	Πρότυπη ουσία Titriplex III, με όρια αναλυτικής καθαρότητας 99,0-101,0% για ανάλυση	gr	250 gr	250 gr	0,26 €	65,00 €
315	Πρότυπη ουσία ανθρακικού ασβεστίου άνυδρου, CaCO <sub>3</sub> , (Calcium Carbonate Anhydrous), αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	500 gr	500 gr	0,17 €	85,00 €
316	Πρότυπη ουσία ανθρακικού ασβεστίου, CaCO <sub>3</sub> , (Calcium Carbonate) αναλυτικής καθαρότητας ≥98%	Kg	1Kg	1Kg	40,00 €	40,00 €

317	Πρότυπη ουσία ανθρακικού νατρίου άνυδρο, $\text{Na}_2\text{CO}_3$ , (Sodium Carbonate Anhydr), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	Kg	1Kg	1Kg	110,00 €	110,00 €
318	Πρότυπη ουσία δισόξινο φωσφορικό κάλιο $\text{KH}_2\text{PO}_4$ (Potassium di-hydrogen phosphate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	3000 gr	0,07 €	210,00 €
319	Πρότυπη ουσία δισόξινο φωσφορικό νάτριο $\text{NaH}_2\text{PO}_4$ (Sodium di-hydrogen phosphate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$ .	gr	500 gr	500 gr	0,20 €	100,00 €
320	Πρότυπη ουσία ένυδρο δισόξινο φωσφορικό νάτριο (Sodium hydrogen phosphate ( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), αναλυτικής καθαρότητας	gr	500 gr	500 gr	0,08 €	40,00 €
321	Πρότυπη ουσία εξαένυδρο χλωριούχο μαγνήσιο , $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (Magnesium chloride), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr	0,14 €	70,00 €
322	Πρότυπη ουσία εξαένυδρος εναμμώνιος θειικός σίδηρος, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr	0,11 €	55,00 €
323	Πρότυπη ουσία επταένυδρο όξινο φωσφορικό νάτριο, $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , (Di-Sodium hydrogen phosphate ), αναλυτικής καθαρότητας	gr	250 gr	250 gr	0,16 €	40,00 €
324	Πρότυπη ουσία νιτρικό κάλιο, $\text{KNO}_3$ , αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr	0,06 €	30,00 €
325	Πρότυπη ουσία νιτρώδες νάτριο, $\text{NaNO}_2$ , αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr	0,07 €	35,00 €
326	Πρότυπη ουσία όξινο φωσφορικό κάλιο, $\text{K}_2\text{HPO}_4$ , (Di-Potassium Hydrogen Phosphate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	1000 gr	0,06 €	60,00 €
327	Πρότυπη ουσία όξινο φωσφορικό νάτριο, άνυδρο $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ (Di-sodium Hydrogen Phosphate anhydrous), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	1000 gr	0,06 €	60,00 €
328	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	2 Kg	20,00 €	40,00 €
329	Πρότυπη ουσία υδροξειδίο του καλίου σε παστίλες, $\text{KOH}$ (Potassium Hydroxide pellets), for analysis, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 85\%$	Kg	1 Kg	2 Kg	70,00 €	140,00 €
330	Πρότυπη ουσία υδροξειδίο του λιθίου, $\text{LiOH}$ , άνυδρο, σε φακελάκι κατάλληλη ποσότητα για τη δέσμευση του παραγόμενου διοξειδίου του άνθρακα ( $\text{CO}_2$ ) κατά τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD	Φακελάκι	-	100 Φακελάκια	0,55 €	55,00 €

331	Πρότυπη ουσία υδροξειδίου του νατρίου σε παστίλιες, NaOH (Sodium Hydroxide, Pastilles)	Kg	1 Kg	3 Kg	60,00 €	180,00 €
332	Πρότυπη ουσία φαινόλη, αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	250 gr	250 gr	0,20 €	50,00 €
333	Πρότυπη ουσία φθοριούχο νάτριο, NaF, υψηλής αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	Kg	1 Kg	1 Kg	70,00 €	70,00 €
334	Πρότυπη ουσία χλωριούχο ασβέστιο, άνυδρο, CaCl <sub>2</sub> , (Calcium Chloride Anhydrous) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας ≥95%	Kg	1 Kg	1 Kg	30,00 €	30,00 €
335	Πρότυπη ουσία χλωριούχο κάλιο στερεό, KCl, (Potassium Chloride solid) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας ≥95%	Kg	1 Kg	Kg	80,00 €	160,00 €
336	Πρότυπη ουσία χλωριούχο μαγγάνιο (Manganium Chloride MnCl <sub>2</sub> ) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας ≥97%	gr	250 gr	500 gr	0,14 €	70,00 €
337	Πρότυπη ουσία χλωριούχο νάτριο, NaCl, κατάλληλο για ανάλυση ACS (for analysis)	Kg	1 Kg	2 Kg	30,00 €	60,00 €
338	Πρότυπη στερεή ουσία μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης (cellulose microcrystalline), καθαρότητας TLC	Kg	1 Kg	1 Kg	55,00 €	55,00 €
339	Πρωτογενής πρότυπη ουσία οξικό νάτριο, CH <sub>3</sub> COONa, (Sodium Acetate Anhydrous) GR for analysis, αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	250 gr	250 gr	0,12 €	30,00 €
340	Τρίχλωρο οξικό οξύ, C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub> , (Trichloroacetic acid), αναλυτικής καθαρότητας ≥99,0%	gr	-	100 gr	0,35 €	35,00 €
341	Χρωμικό κάλιο, K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> , (Potassium Chromate), υψηλής αναλυτικής καθαρότητας ≥99%, κατάλληλο για την παρασκευή πρότυπων διαλυμάτων εξασθενούς χρωμίου	gr	250 gr	250 gr	0,14 €	35,00 €

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	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)
-----	------------------	---------------------------	--------------------------------	--	--	--



				ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		(Ε)=(Γ) Χ (Δ)
342	Ημιποσοτικό τεστ (test strips) θειούχων 0,02 - 0,04 - 0,06 - 0,08 - 0,10 - 0,13 - 0,16 - 0,20 - 0,25 mg/L S <sup>2-</sup>	Test	1*100 TESTS	100	1,10 €	110,00 €
343	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	2,30 €	230,00 €

## 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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
344	Κιτ αντιδραστηρίων χώνευσης για τον προσδιορισμό ολικού αζώτου στους 120°C κατάλληλο για δείγματα νερών και αποβλήτων. Συμβατό με αντιδραστήρια WTW και MERCK, για το μετέπειτα φωτομετρικό προσδιορισμό του σε φωτόμετρο S12 της WTW	Test	1*90 TESTS	180	1,55 €	280,00 €
345	Κιτ 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	200	1,40 €	280,00 €
346	Τεστ αργιλίου συγκέντρωσης 0,020-1,20mg/L Al για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*350 TESTS	350	0,42 €	150,00 €

347	Τεστ αρσενικού συγκέντρωσης 0,001 – 0,100 mg/L As (για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW-Αναγνώριση barcode), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Test	1*30 TESTS	30	12,16 €	365,00 €
348	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	500	0,64 €	320,00 €
349	Τεστ θειικών συγκέντρωσης 0,50-50,0mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*100 TESTS	100	0,90 €	90,00 €
350	Τεστ θειικών συγκέντρωσης 5-300mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*100 TESTS	100	0,90 €	90,00 €
351	Τεστ θειούχων συγκέντρωσης 0,020-1,50mg/LS <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*220 TESTS	220	0,63 €	140,00 €
352	Τεστ θειωδών 0,020-1,50mg/L SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*150 TESTS	150	1,00 €	150,00 €
353	Τεστ θειωδών συγκέντρωσης 1,0-60,0mg/L SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*150 TESTS	150	1,00 €	150,00 €
354	Τεστ ιόντων αμμωνίου συγκέντρωσης 0,010 – 3,00 mg/L NH <sub>4</sub> -N ή 0,013 – 3,86 mg/L NH <sub>4</sub> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*500 TESTS	500	0,34 €	170,00 €
355	Τεστ ιόντων ασβεστίου συγκέντρωσης 0,20 – 4,00 mg/L Ca για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*100 TESTS	100	1,90 €	190,00 €
356	Τεστ κυανιούχων ιόντων συγκέντρωσης 0,0020 – 0,500 mg/L CN, για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW-Αναγνώριση barcode	Test	1*100 TESTS	100	1,40 €	140,00 €

357	Τεστ κυανουρικού οξέως συγκέντρωσης 2 – 160 mg/L Cyanuric acid, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*100 TESTS	100	0,75 €	75,00 €
358	Τεστ μαγγανίου 0,0005-2,00mg/L Mn, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*250 TESTS	250	0,64 €	160,00 €
359	Τεστ μολύβδου συγκέντρωσης 0,010 – 5,00 mg/L Pb, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*50 TESTS	50	2,50 €	125,00 €
360	Τεστ μονοχλωραμίνων συγκέντρωσης 0,050 – 10,00 mg/L Cl <sub>2</sub> , για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW-Αναγνώριση barcode	Test	1*150 TESTS	150	1,46 €	220,00 €
361	Τεστ νικελίου συγκέντρωσης 0,02 – 5,00 mg/L Ni, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*250 TESTS	250	0,68 €	170,00 €
362	Τεστ νιτρικών ιόντων συγκέντρωσης 0,10 – 25,0 mg/L NO <sub>3</sub> -N ή 0,4 – 110,7 mg/L NO <sub>3</sub> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*250 TESTS	250	1,00 €	250,00 €
363	Τεστ Νιτρωδών 0,007-3,28mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (1000 tests), για Φωτομετρικό Προσδιορισμό - συμβατά με το φωτόμετρο S12 Της WTW - Αναγνώριση Barcode - Πιστοποιημένο προϊόν, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Test	1*1000 TESTS	1000	0,15 €	150,00 €
364	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	0,72 €	180,00 €
365	Τεστ φωσφορικών συγκέντρωσης 0,0025-5,00mg/L PO <sub>4</sub> -P, 0,0077-15,3 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , 0,0057-11,46mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*420 TESTS	420	0,23 €	100,00 €
366	Τεστ χαλκού συγκέντρωσης 0,02-6,00mg/L Cu (για φωτομετρικό προσδιορισμό - συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW - Αναγνώριση barcode)	Test	1*250 TESTS	250	0,60 €	150,00 €

367	Τεστ ψευδαργύρου συγκέντρωσης 0,05 – 2,50 mg/L Zn για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*100 TESTS	100	2,60 €	260,00 €
-----	--	------	-------------	-----	--------	----------

CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
368	Πώματα αλουμινίου για κυλινδρικά φιαλίδια διαμέτρου 16mm των οίκων Merck /WTW, κατάλληλα για τη διαδικασία χώνευσης των φιαλιδίων στους 120°C για 2 ώρες (προστάδιο για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του TOC)	Τεμάχιο	-	6	17,50 €	105,00 €
369	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	4,40 €	660,00 €
370	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	4,40 €	440,00 €
371	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	4,40 €	220,00 €
372	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	4,40 €	660,00 €
373	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	4,40 €	440,00 €
374	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) TOC συγκέντρωσης 5,0 – 80,0 mg/L TOC, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode).	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50	11,40 €	570,00 €
375	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) TOC συγκέντρωσης 50 – 800 mg/L TOC, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode).	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50	11,40 €	570,00 €

376	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) βορίου, Β, εύρους μέτρησης 0,05-2,00mg/L Β για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50	6,00 €	300,00 €
377	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών ανιονικών, εύρους μέτρησης 0,05 – 2,00 mg/L MBAS, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	100	6,40 €	640,00 €
378	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	6,40 €	640,00 €
379	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	6,40 €	640,00 €
380	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) θειικών ιόντων, εύρους μέτρησης 5-250mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	150	4,40 €	660,00 €
381	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) θειωδών, εύρους μέτρησης 1,0-20,0mg/L SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50	4,40 €	220,00 €
382	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων αμμωνίου, εύρους μέτρησης 0,01-2,58mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	200	4,40 €	880,00 €
383	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων αμμωνίου, εύρους μέτρησης 0,26-10,30mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	200	4,40 €	880,00 €
384	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων καλίου, εύρους μέτρησης 5,0 – 50,0 mg/L Κ, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50	6,00 €	300,00 €

385	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων μαγνησίου, εύρους μέτρησης 5,0 – 75,0 mg/L Mg, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	25	5,20 €	130,00 €
386	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων σιδήρου, εύρους μέτρησης 0,05-4,00mg/L Fe, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	250	4,40 €	1.100,00 €
387	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) νιτρικών ιόντων, εύρους μέτρησης 2,2-110,7mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	150	4,40 €	660,00 €
388	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) νιτρωδών ιόντων, εύρους μέτρησης 0,03-2,30mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	75	4,40 €	330,00 €
389	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ολικού αζώτου, εύρους μέτρησης DMP 0,5-15,0mg/L Ntotal, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode). Η αρχή μεθόδου να βασίζεται στην αντίδραση των νιτρικών με DMP (2,6-dimethylphenol, 2,6 διμέθυλφαινόλη)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	75	4,80 €	360,00 €
390	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 €
391	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φθοριούχων ιόντων, εύρους μέτρησης 0,10-1,80mg/L F <sup>-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	100	4,40 €	440,00 €
392	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φωσφορικών ιόντων και με δυνατότητα χώνευσης για τον προσδιορισμό ολικού φωσφόρου, εύρους μέτρησης 0,05-5,00mg/L PO <sub>4</sub> -P, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	100	4,40 €	440,00 €
393	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ψευδαργύρου, Zn, εύρους μέτρησης 0,025 – 1,000 mg/L Zn για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50	5,60 €	280,00 €

CPV: 33696500-0 "Αντιδραστήρια εργαστηρίων"						
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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
394	6x Loading Dye Solution (0.25% bromophenol blue, 0.25% xylene cyanol FF, 30% glycerol in water)	ml	-	10	14,00 €	140,00 €
395	DNA (LADDER) 100-3000bp 50 mg 0.5mg/ml	ml	-	5	28,00 €	140,00 €
396	DNA extraction kit από βακτηριακό καλλιέργημα με χρήση κολωνών, συμβατότητα με μικροφυγόκεντρο	Αντίδραση	-	200	1,20 €	240,00 €
397	DNA extraction kit από βιολογικό υλικό (ολικό αίμα, ιστό, βακτηριακό καλλιέργημα κλπ)	Αντίδραση	-	100	1,50 €	150,00 €
398	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.	Συσκευασία	-	4	900,00 €	3.600,00 €
399	PBRT kit-PCR based replicon typing	Συσκευασία	-	1	620,00 €	620,00 €
400	PBRT 2.0 kit PCR based replicon typing-New replicons P1, N2, FIB-KQ, X4	Συσκευασία	-	1	550,00 €	550,00 €
401	QIAprep Spin Miniprep kit	Συσκευασία	-	1	95,00 €	95,00 €
402	Set dNTPs (dATP,dTTP,dGTP,dCTP) 100mM each PCR grade	Συσκευασία	-	4	50,00 €	200,00 €
403	Ethylenediaminetetraacetic acid EDTA.2H2O reagent ACS	gr	-	1000	0,07 €	70,00 €
404	Oligonucleotide primers ~20 nucleotides DSL, synthesis scale 50N	Βάση	-	10000	0,27 €	2.700,00 €
405	Tris Hydroxymethyl aminomethane, reagent grade ACS	gr	-	2000	0,05 €	100,00 €
406	Sarkosyl BioReagent for cell lysis	gr	-	500	0,25 €	125,00 €
407	Boric acid reagent grade ACS	gr	-	1000	0,06 €	60,00 €

408	PROTEINASE K from Engyodontium album, lyophilized power, >30 units/mg of protein, Dnase & Rnase free	mg	-	700	0,95 €	665,00 €
409	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant XbaI 10,000-20,000 units/ml & reagent (τα reagents να πωλούνται και χωριστά)	Units	-	10	0,02 €	0,20 €
410	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant NotI 10,000-20,000 units/ml & reagent (τα reagents να πωλούνται και χωριστά)	Units	-	2500	0,14 €	350,00 €
411	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant ApaI 10,000u/ml & reagents	Units	-	1500	0,01 €	15,00 €
412	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant SspI 10,000u/ml & reagents	Units	-	2500	0,15 €	375,00 €
413	Αγαρόζη για PCR	gr	-	1000	0,50 €	500,00 €
414	Αγαρόζη για διαχωρισμό μεγάλων τμημάτων χρωμοσωμικού γενετικού υλικού (μέγιστη απόδοση σε τμήματα γενετικού υλικού μοριακού βάρους 1 kb–2 Mb) για εφαρμογή σε πειράματα Ηλεκτροφόρησης Παλλόμενου Πεδίου (PFGE). Απαλλαγμένη από μόρια σύνδεσης και αναστολείς του DNA, και ένζυμα που υδρολύουν το DNA και το RNA (DNases και RNases). Κατάλληλη για εφαρμογή ποικίλων φθορίζουσων χρωστικών ουσιών (Ethidium Bromide, SYBR Green, SYBR Safe, SYBR Gold, Gel Green, Gel Red, Fast Blast DNA Stain) με διαυγές φόντο (low gel background staining).	gr	-	500	3,15 €	1.575,00 €
415	Πολυμεράση TAQ (BUFFER+MgCl2) με δυνατότητα πολλαπλασιασμού έως 3000bp	Units	-	10000	0,15 €	1.500,00 €

## 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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) X (Δ)
416	RINGERS SOLUTION 1/4 STRENGTH TABLETS	Ταμπλέτα	1* 100 Ταμπλέτες	100	0,07 €	7,00 €
417	Αντιδραστήρια ανίχνευσης σταφυλοκοκκικής εντεροτοξίνης II για τον αυτόματο αναλυτή ανίχνευσης παθογόνων μικροοργανισμών (Vidas)	Strip	1*30 strips	240	10,33 €	2.479,20 €



418	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών ζυμώντων βακτηριδίων με 32 βιοχημικά υποστρώματα μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	Test	-	25	15,00 €	375,00 €
419	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	Test	-	300	18,00 €	5.400,00 €
420	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών μη ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	Test	-	200	15,00 €	3.000,00 €
421	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης σταφυλοκόκκων (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	Test	-	100	13,00 €	1.300,00 €
422	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης <i>Campylobacter</i> spp με τουλάχιστον 20 δοκιμασίες με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια του	Test	-	100	23,00 €	2.300,00 €
423	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης <i>Listeria</i> με τουλάχιστον 10 δοκιμασίες με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια του	Test	-	100	13,50 €	1.350,00 €
424	Ταινίες Οξειδάσης	Τεμάχιο	-	1050	0,75 €	787,50 €

## 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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
425	MONOVALENT Vi ANTIOPPOΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	6	55,00 €	330,00 €
426	POLYVALENT A-67 ANTIOPPOΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	6	55,00 €	330,00 €
427	POLYVALENT H-PHASE 1&2 ANTIOPPOΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	6	55,00 €	330,00 €
428	Διαγνωστικό σύστημα συγκολλητινοαντίδρασης (LATEX) για <i>Legionella</i> spp.	Συσκευασία	Συσκευασία	2	260,00 €	520,00 €
429	Διαγνωστικό σύστημα συγκολλητινοαντίδρασης (LATEX) για <i>E.coli</i> O157: H7	Συσκευασία	Συσκευασία	2	350,00 €	700,00 €
430	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για <i>Legionella pneumophila</i> οροτύπου 1	Φιαλίδιο	-	5	56,00 €	280,00 €

431	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για <i>Legionella pneumophila</i> οροτύπων 2-15	Φιαλίδιο	-	5	56,00 €	280,00 €
-----	--	----------	---	---	---------	----------

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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) x (Δ)
432	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O111	Test	-	50	7,00 €	350,00 €
433	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O103	Test	-	50	7,00 €	350,00 €
434	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O104	Test	-	50	7,00 €	350,00 €
435	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O145	Test	-	50	7,00 €	350,00 €
436	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O157	Test	-	100	7,00 €	700,00 €
437	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O26	Test	-	50	7,00 €	350,00 €
438	Πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση των καρμπατενεμασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα.	Test	-	400	18,00 €	7.200,00 €

CPV: 33698100-0 "Καλλιέργειες Μικροβιολογίας"								
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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) x (Δ)
439	<i>Escherichia coli</i>	Τα πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διευρυμένη αβεβαιότητα σε επίπεδο	1.000->100.000	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50	3,00 €	1.500,00 €

		εμπιστοσύνης 95%. Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00013 ή WDCM 00012 ή <b>WDCM 00090</b> . Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: <b>1.000-&gt;100.000</b> cfu/ υλικό αναφοράς.						
440	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00024 ή WDCM 00025 ή WDCM 00026. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: <b>15-130</b> cfu/ υλικό αναφοράς.	<b>15-130</b>	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50	1,50 €	750,00 €
441	<i>Clostridium perfringens</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00007 ή WDCM 00080 ή WDCM 00174 ή WDCM 00201. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 30-130 cfu/ υλικό αναφοράς.	30-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50	1,50 €	750,00 €

442	<i>Clostridium bifermentans</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00079. Η συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 30-130 cfu/ υλικό αναφοράς.	30-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	10	1,50 €	150,00 €
443	<i>Enterobacter aerogenes</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. 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	50	1,50 €	750,00 €
444	<i>Enterococcus faecalis</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00009 ή WDCM 00087. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 30-130 cfu/	30-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50	1,50 €	750,00 €

		υλικό αναφοράς.						
445	<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι $\leq 2$ .		Συσκευασία	-	1	110,00 €	110,00 €
446	<i>Legionella pneumophila</i> (Serogroup 1)	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00107 ή WDCM 00180. Η συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 50.000-150.000 cfu/ υλικό αναφοράς.	50.000-150.000	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50	1,50 €	750,00 €
447	<i>Legionella anisa</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00106. Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	Συσκευασία	-	1	110,00 €	110,00 €
448	<i>Listeria monocytogenes</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι	<b>1.000-10.000</b>	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50	3,00 €	1.500,00 €

		οροτύπου 1/2a 110WDCM 00109 ή οροτύπου 4b WDCM 00021. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: <b>1.000-10.000</b> cfu/ υλικό αναφοράς.						
449	<i>Listeria innocua</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00017. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1	110,00 €	110,00 €
450	<i>Staphylococcus aureus</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00034 ή WDCM 00032. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: <b>1.000-10.000</b> cfu/ υλικό αναφοράς.	<b>1.000-10.000</b>	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50	3,00 €	1.500,00 €
451	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι <b>≤3</b> .		Συσκευασία	-	1	80,00 €	80,00 €

452	<i>Bacillus cereus</i>	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. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00001 ή NCTC 7464. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 500-50.000 cfu/ υλικό αναφοράς.	500-50.000	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	20	1,50 €	300,00 €
453	<i>Bacillus subtilis subsp. spizizenii</i>	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. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00003. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1	110,00 €	110,00 €
454	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00185. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1	110,00 €	110,00 €
455	<i>Vibrio furnissii</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00186. <b>Για ποιοτικό έλεγχο</b>		Συσκευασία	-	1	110,00 €	110,00 €

		<b>απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>						
456	<i>Salmonella</i> Enteritidis	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. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00030. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1	110,00 €	110,00 €
457	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι $\leq 2$ .	-	Συσκευασία	-	1	100,00 €	100,00 €
458	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι $\leq 2$ .	-	Συσκευασία	-	1	100,00 €	100,00 €
459	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	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. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00053. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1	110,00€	110,00 €



460	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00058. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1	110,00 €	110,00 €
461	<i>Cronobacter sakazakii</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00214. Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	Συσκευασία	-	1	115,00 €	115,00 €
462	<i>Cronobacter muytjensii</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00213. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1	250,00 €	250,00 €
463	<i>Campylobacter</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. 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	-	1	250,00 €	250,00 €
464	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC BAA-2814 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι $\leq 3$ .		Συσκευασία	-	1	100,00 €	100,00 €

465	<i>Escherichia coli</i> O157:H7	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00014. Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.		Συσκευασία	-	1	110,00	110,00 €
466	<i>Vibrio vulnificus</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00139. Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.		Συσκευασία	-	1	90,00 €	90,00 €
467	<i>Enterobacter cloacae</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00083. Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.		Συσκευασία	-	1	90,00 €	90,00 €

CPV: 33698100-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ

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 ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
-----	-----------	-----------------------	--	---------------------	--------------------------	---	---	---

468	Stock Culture Agar για συντήρηση και αποθήκευση των πρότυπων και των υπολοίπων βακτηριακών στελεχών σε θερμοκρασία δωματίου.	-----	-	Φιαλίδιο	-	1000	2,00 €	2.000,00 €
-----	--	-------	---	----------	---	------	--------	------------

CPV: 44832000-1 "Διαλύτες"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) X (Δ)
469	Immersion Oil for microscopy	ml	-	500	0,18 €	90,00 €
470	Γλυκερόλη αναλυτικής καθαρότητας τουλάχιστον 85%	L	2,5 L	2,5	88,00 €	220,00 €
471	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου NaOH 30%, χαμηλή περιεκτικότητα σε άζωτο (Sodium Hydroxide, 30% w/v)	L	1 L	1	50,00 €	50,00 €
472	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου, NaOH 30% (Sodium Hydroxide, 30% w/v)	L	1 L	1	60,00€	60,00 €
473	Διάλυμα υδροξειδίου του αμμωνίου, NH <sub>4</sub> OH 25% PA	L	1 L	1	50,00 €	50,00 €
474	Παραφινέλαιο (Minerals Oil)	ml	1 L	1	20,00 €	20,00 €
475	Υπεροξειδίου του υδρογόνου 3% (Hydrogen Peroxide 3% W/V (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) -οξυζενέ)	ml	100 ml	300	0,45 €	135,00 €

CPV: 38000000-5 "Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)"								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΡΗΣΗΣ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) X (Δ)

476	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου, για όγκους 2, 10 και 100 μL	Σετ Αυτόματων πιπεττών ρυθμιζόμενου όγκου, για όγκους 2, 10 και 100 μL [Pipetman Classic Micro Volume kit (P2, P10, P100)]. Υψηλής αντοχής, ανθεκτική στους διαλύτες, στη θερμότητα και στο UV. Πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min). Κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO13485.	Απαραίτητες για την ολοκλήρωση των δοκιμών Pcr (αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης) και PFGE (Ηλεκτροφόρηση σε Παλλόμενο Πεδίο), στις οποίες πειραματικές διαδικασίες απαιτείται υψηλή ακρίβεια στους όγκους που χρησιμοποιούνται. Το γεγονός ότι αποστειρώνονται τόσο με την χρήση της λάμπας UV όσο και με την εφαρμογή υψηλής θερμοκρασίας εξασφαλίζει την στεριότητα όλων των διαδικασιών στις οποίες βρίσκουν εφαρμογή.	σετ	-	1	650,00 €	650,00 €
477	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου, για όγκους 20, 200 και 1000 μL	Σετ Αυτόματων πιπεττών ρυθμιζόμενου όγκου, για όγκους 20, 200 και 1000 μL [Pipetman Classic Starter kit (P20, P200, P1000)]. Υψηλής αντοχής, ανθεκτική στους διαλύτες, στη θερμότητα και στο UV. Πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min). Κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO13485.	Απαραίτητες για την ολοκλήρωση των δοκιμών Pcr (αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης) και PFGE (Ηλεκτροφόρηση σε Παλλόμενο Πεδίο), στις οποίες πειραματικές διαδικασίες απαιτείται υψηλή ακρίβεια στους όγκους που χρησιμοποιούνται. Το γεγονός ότι αποστειρώνονται τόσο με την χρήση της λάμπας UV όσο και με την εφαρμογή υψηλής θερμοκρασίας εξασφαλίζει την στεριότητα όλων των διαδικασιών στις οποίες βρίσκουν εφαρμογή.	σετ	-	1	580,00 €	580,00 €
478	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφικκτήρα $\varnothing$ 40mm για στήριξη διαχωριστικής χωάνης		Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφικκτήρα για στήριξη διαχωριστικής χωάνης: το είδος είναι προκειμένου να τοποθετούνται οι διαχωριστικές χωάνες κατά το διαχωρισμό των φάσεων στο τελικό στάδιο της εκχύλισης.	τεμάχιο	-	4	6,00 €	24,00 €
479	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφικκτήρα $\varnothing$ 60mm για στήριξη διαχωριστικής χωάνης		Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφικκτήρα για στήριξη διαχωριστικής χωάνης: το είδος είναι προκειμένου να τοποθετούνται οι διαχωριστικές χωάνες κατά το διαχωρισμό των φάσεων στο τελικό στάδιο της εκχύλισης.	τεμάχιο	-	4	7,00 €	28,00 €
480	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφικκτήρα $\varnothing$ 80mm για στήριξη διαχωριστικής χωάνης		Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφικκτήρα για στήριξη διαχωριστικής χωάνης: το είδος είναι προκειμένου να τοποθετούνται οι διαχωριστικές χωάνες κατά το διαχωρισμό των φάσεων στο τελικό στάδιο της εκχύλισης.	τεμάχιο	-	4	8,00 €	32,00 €

481	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη εξωτερική κάλυψη για κωνικές φιάλες από 50mL έως 250mL με εσωτερική διάμετρο 50mm και βάρος έως 700g		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	60,00 €	240,00 €
482	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 200mL έως 500mL με εσωτερική διάμετρο 70mm και βάρος έως 950g		Η συσκευή είναι απολύτως απαραίτητη για την διεκπεραίωση του ελέγχου ευαισθησίας μικροβίων στα αντιβιοτικά και συγκεκριμένα χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση των δίσκων αντιβιοτικών στο ενοφθαλμισμένο μικροβιακό εναιώρημα Mueller Hinton agar με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η απόσταση 30mm από κέντρο σε κέντρο δισκίου όπως ορίζεται από την πρότυπη μέθοδο. Με εφαρμογή των δίσκων αντιβιοτικών με τον διανεμητή μειώνεται ο κίνδυνος επιμολύνσεων κατά	τεμάχιο	-	2	70,00 €	140,00 €
483	Διανεμητής αντιβιοτικών	Διανεμητής αντιβιοτικών 16 θέσεων συμβατός με δίσκους αντιβιοτικών Oxoid για εφαρμογή σε τετραγωνα τρυβλία διαστάσεων 120mm x 120mm.	Η συσκευή είναι απολύτως απαραίτητη για την διεκπεραίωση του ελέγχου ευαισθησίας μικροβίων στα αντιβιοτικά και συγκεκριμένα χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση των δίσκων αντιβιοτικών στο ενοφθαλμισμένο μικροβιακό εναιώρημα Mueller Hinton agar με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η απόσταση 30mm από κέντρο σε κέντρο δισκίου όπως ορίζεται από την πρότυπη μέθοδο. Με εφαρμογή των δίσκων αντιβιοτικών με τον διανεμητή μειώνεται ο κίνδυνος επιμολύνσεων κατά	τεμάχιο	-	1	550,00 €	550,00 €

			την διαδικασία, με την ελαχιστοποίηση των χειρισμών από το εργαστηριακό προσωπικό.					
484	Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος	Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για Σωληνάρια Τύπου Eppendorf, με ρότορα για 6 απλούς σωλήνες (1,5 ml ή 2,0 ml), 6 προσαρμογείς για σωλήνες αντίδρασης 0,5 ml και 6 προσαρμογείς για σωλήνες αντίδρασης 0,2 ml, έναν δρομέα για λωρίδες PCR 8 φρεατίων (0,2 ml) για διαφάνειες. Ταχύτητα 2000 x g.	Απαραίτητη για την ολοκλήρωση δοκιμών με την μέθοδο της Pcr (αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης). Πραγματοποιείται φυγοκέντρηση μικρών ποσοτήτων υγρών διαλυμάτων σε περιβάλλον θαλάμου βιολογικής ασφάλειας για προστασία από πιθανά αερολύματα και επιμολύνσεις των υπό εξέταση δειγμάτων.	τεμάχιο	-	1	198,00 €	198,00 €
485	Θολοσίμετρο	Θολοσίμετρο τύπου McFarland, μοντέλο DEN-1, Μήκος κύματος μέτρησης: 565 +15nm, Εύρος μετρήσεων: 0,3 – 5,0 McF, Διακριτική ικανότητα μετρήσεων: 0,1 McFarland, Εργοστασιακή βαθμονόμηση στην περιοχή: 0,5 – 5,0McF, Όγκος Μέτρησης: έως 2 ml. Κατάλληλο για δοκιμαστικά σωληνάκια 16-18 mm και να συνοδεύεται με ειδικό προσαρμογέα για τους δοκιμαστικούς σωλήνες.	Η συσκευή είναι απολύτως απαραίτητη για την διεκπεραίωση του ελέγχου ευαισθησίας μικροβίων στα αντιβιοτικά και συγκεκριμένα για σύγκριση της πυκνότητας του μικροβιακού εναιωρήματος με πρότυπο διάλυμα νούμερο 0.5 της θολοσιμετρικής κλίμακας McFarland.	τεμάχιο	-	2	570,00 €	1.140,00 €
486	Πιπέτα ηλεκτρική	Πιπέτα ηλεκτρική επαναφορτιζόμενη κατάλληλη για πλήρωση γυάλινων ή πλαστικών σιφωνίων όγκου 0,1-100ml	Η χρήση είναι απαραίτητη για την ευκολία του χειριστή για την ακρίβεια για την διαδοχική	τεμάχιο	-	4	340,00 €	1.360,00 €

		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.	πλήρωση δοκιμαστικών σωλήνων συγκεκριμένου όγκου υλικού. Ελαχιστοποίηση χειρισμών των δειγμάτων και των πιθανοτήτων επιμόλυνσης					
487	Συσκευή ηλεκτροφόρησης	Συσκευή Ηλεκτροφόρησης με τρεις επιλογές δίσκου 15 x 7 cm, 15 x 10 cm ή 15 x 15 cm (MultiSUB Choice with 3 Trays, 15 x 7cm, 15 x 10cm and 15 x 15cm). Το σύστημα περιλαμβάνει 2 χτένες των 20 πηγαδιών πλάτους 1 mm. Απαιτούνται επιπλέον χτένες: 10 πηγάδια πλάτους 1 mm, 12 πηγάδια πλάτους 2 mm και 16 πηγάδια πλάτους 2 mm.	Απαραίτητη για την ολοκλήρωση δοκιμών με την μέθοδο της Pcr (αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης). Πραγματοποιείται ηλεκτροφόρηση των προϊόντων της pcr με σκοπό την οπτικοποίηση τους. Το σύστημα προσφέρει την δυνατότητα ηλεκτροφόρησης σε 'δίσκους' τριών διαφορετικών διαστάσεων, μειώνοντας τον χρόνο και το κόστος της πειραματικής διαδικασίας.	τεμάχιο	-	1	540,00 €	540,00 €
488	Τροφοδοτικό συσκευής ηλεκτροφόρησης	ECO-Power-Supply 300V/400mA/150W. Δυνατότητα παροχής	Συνοδευόμενο τροφοδοτικό για την συσκευή	τεμάχιο	-	1	495,00 €	495,00 €

		σταθερής τάσης. Εύρος παρεχόμενης τάσεως από 50 έως 300V, με βήμα 50V. Εύρος παρεχόμενης εντάσεως έως 400 mA, με ισχύ 600W. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη με δυνατότητα ρύθμισης από 1-999 min με ηχητική ειδοποίηση στο τέλος της ηλεκτροφόρησης. Επιθυμητές διαστάσεις: 115x150x80mm και βάρους 0,6kg.	ηλεκτροφόρησης. Απαραίτητο για την τροφοδότηση της συσκευής με ηλεκτρικό ρεύμα.					
489	Φωτογραφικό σύστημα gel ηλεκτροφόρησης	<b>Φωτογραφικό σύστημα gel ηλεκτροφόρησης</b> (Gel Doc XR+ & Image Lab Software). Δυνατότητα αναγνώρισης μικρού και μεγάλου μεγέθους τμήματος γενετικού υλικού (pcr προϊόντα, Pulsed Field Gel Electrophoresis). Δυνατότητα Ανίχνευσης των εξής φθορίζουσων χρωστικών ουσιών στα αντίστοιχα μήκη κύματος: Ethidium Bromide, SYBR Green, SYBR Safe, SYBR Gold, Gel Green, Gel Red, Fast Blast DNA Stain. Δυνατότητα ψηφιακής επεξεργασίας και αποθήκευσης των παραγόμενων φωτογραφιών.	Απαραίτητη για την ολοκλήρωση των δοκιμών βάση της Pcr (αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης) και της PFGE και συγκεκριμένα για οπτικοποίηση των παραγόμενων προϊόντων από τις δυο μεθόδους και σύγκριση των μοριακών βαρών των φθορίζουσών ζωνών με τα αντίστοιχα των θετικών μαρτύρων. Επιπλέον, με το ζητούμενο φωτογραφικό σύστημα δίνεται και η Δυνατότητα ψηφιακής επεξεργασίας και αποθήκευσης των παραγόμενων φωτογραφιών.	τεμάχιο	-	1	13.700,00€	13.700,00 €



## CPV: 39225700-2 "Μπουκάλια, πεπλατυμένες φιάλες και φιαλίδια (και LA21-3 για εργαστηριακή χρήση)"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
490	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 500ml πλαστικές αποστειρωμένες με θειοθειικό νάτριο 20mg/lit (γαλακτόχρωμες)	τεμάχια	-	500	0,80 €	400,00 €
491	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με διαβάθμιση, ευρύστρωμη, εσωτερικό πώμα ασφαλείας και εξωτερικό βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	100	0,90 €	90,00 €
492	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με στενό στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	100	0,50 €	50,00 €

## CPV: 33790000-4 "Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
493	Α)Στήλη C18 για HPLC, η οποία συνοδεύεται από Β)διάφραγμα για εξομαλυντή παλμών, το οποίο προσαρτάται (απόλυτα συμβατό) με την αντλία σε μηχανήμα υγρής χρωματογραφίας Series200 της εταιρίας Perkin-Elmer	τεμάχιο	-	1	1.600,00 €	1.600,00 €
494	Δοχεία ζύγισης (14x14 cm)	τεμάχια	-	100	0,20 €	20,00 €
495	Δοχεία πλαστικά δειγματοληψίας τροφίμων αποστειρωμένα των 400ml	τεμάχια	-	400	0,48 €	192,00 €
496	Καλυπτρίδες 22x22 mm	τεμάχια	-	70	0,10 €	7,00 €

497	Κεκαμμένα πλαστικά (spreaders), αποστειρωμένα μιας χρήσης (σε σχήμα T)	τεμάχια	-	2.500	0,07 €	175,00 €
498	Κουτιά πλαστικά φύλαξης σωληναρίων (cryovials) των 2ml με 100 θέσεις με αντοχή στους -80°C	τεμάχιο	-	30	5,00 €	150,00 €
499	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 1 ml	τεμάχια	-	8.600	0,03 €	258,00 €
500	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 10 ml	τεμάχια	-	8.500	0,03 €	255,00 €
501	Ποτήρια ζέσεως πλαστικά (Πολυπροπυλενίου) 250mL	τεμάχιο	-	10	1,50 €	15,00 €
502	Ποτήρια ζέσεως πλαστικά (Πολυπροπυλενίου) 50mL	τεμάχιο	-	10	1,50 €	15,00 €
503	Σακούλες STOMACHER BAG L 400 με φίλτρο αποστειρωμένες	τεμάχια	-	500	0,55 €	275,00 €
504	Σακούλες καταστροφής μολυσματικού υλικού 50x30cm	τεμάχια	-	250	0,30 €	75,00 €
505	Σακούλες πλαστικές με zip (20X16 cm)	τεμάχια	-	1.700	0,10 €	170,00 €
506	Σακούλες πλαστικές με zip (20X40 cm)	τεμάχια	-	500	0,10 €	50,00 €
507	Σκαφίδια εξάτμισης από ανοξείδωτο κυλινδρικά επίπεδης βάσης υψηλού τύπου (TALL FORM) χωρητικότητας 125 έως 175 mL	τεμάχιο	-	20	45,00 €	900,00 €
508	Σκαφίδια εξάτμισης από ανοξείδωτο κυλινδρικά επίπεδης βάσης υψηλού τύπου (TALL FORM) χωρητικότητας 225 έως 275 mL	τεμάχιο	-	10	55,00 €	550,00 €
509	Σκαφίδια ζύγισης βοριοπυριτικά με πώμα διαμέτρου 50mm και ύψους 30mm (χωρητικότητας περίπου 25mL)	τεμάχιο	-	10	10,00 €	100,00 €
510	Σπάτουλα εργαστηρίου ανοξείδωτη διπλής επίπεδης όψης 15cm x 5mm	τεμάχιο	-	5	15,00 €	75,00 €
511	Σπάτουλα εργαστηρίου ανοξείδωτη διπλής επίπεδης όψης 18cm x 5mm	τεμάχιο	-	5	18,00 €	90,00 €
512	Σπάτουλα εργαστηρίου ανοξείδωτη διπλής σπάθης 18cm	τεμάχιο	-	5	19,50 €	98,00 €
513	Σπάτουλα εργαστηρίου με κουταλάκι 15cm από ανοξείδωτο ατσάλι	τεμάχιο	-	5	5,20 €	26,00 €
514	Στατώ για σωληνάρια διαμέτρου 20-25 mm	τεμάχιο	-	5	15,00 €	75,00 €
515	Στατώ για σωληνάρια τύπου Eppendorf όγκου 1,5 ml	κουτί	-	2	10,00 €	20,00 €
516	Στατώ μεταφοράς και διατήρησης της ψύξης των cryovials 2ml, 5 θέσεων (cryo-block)	τεμάχιο	-	1	93,00 €	93,00 €
517	Στατώ ορθογώνιο πλαστικό με κυλινδρικές υποδοχές 40 θέσεων	τεμάχιο	-	5	15,00 €	75,00 €
518	Στυλεοί βαμβakoφόροι αποστειρωμένοι σε πλαστική θήκη με υλικό μεταφοράς stuart	τεμάχια	-	20	0,10 €	2,00 €

519	Στυλεοί βαμβακοφόροι ξύλινοι αποστειρωμένοι ανά ένας	τεμάχια	-	600	0,03 €	20,00 €
520	Σωληνάρια 2ml με βιδωτό πώμα (cryovials) και εσωτερικό κώνο, αποστειρωμένα, με αντοχή στους -80 °C	τεμάχια	-	2.170	0,10 €	217,00€
521	Σωληνάρια πολυπροπυλενίου των 25ml, με βιδωτό πώμα, με κωνικό πυθμένα και βάση για να στέκονται, διαστάσεων 90x25mm, αποστειρωμένα	τεμάχια	-	1.500	0,24 €	366,00 €
522	Σωληνάρια τύπου Eppendorf 1,5ml DNase RNase free	τεμάχια	-	1.000	0,02 €	20,00 €
523	Σωληνάρια τύπου Eppendorf για PCR όγκου 0.2ml DNase RNase free με επίπεδο καπάκι (SAFE LOCK)	τεμάχια	-	3.000	0,06 €	171,00 €
524	Τρυβλία petri μιας χρήσης αποστειρωμένα διαμέτρου 92mm	τεμάχια	-	5.430	0,06 €	339,00 €
525	Τρυβλία petri μιας χρήσης, αποστειρωμένα, διαμέτρου 55mm	τεμάχια	-	8.100	0,15 €	1.215,00 €
526	Τρυβλία επαφής contact plates μικρά αποστειρωμενα	τεμάχια	-	2.160	0,14 €	302,00 €
527	Τρυβλία τετράγωνα petri, αποστειρωμένα 120x120mm	τεμάχια	-	1.260	0,60 €	756,00 €

CPV: 33793000-5 "Γυάλινα είδη εργαστηρίου"						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
528	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 10 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	5,00 €	50,00 €
529	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 25 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	5,00 €	50,00 €
530	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 50 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	20	7,00 €	140,00 €
531	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 100 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	20	7,00 €	140,00 €
532	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 250 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	6	10,00 €	60,00 €

533	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 500 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	6	15,00 €	90,00 €
534	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 1000 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2	18,00 €	36,00 €
535	Ξηραντήρας γυάλινος απλός με την πλάκα-βάση πορσελάνης Ø30 cm	τεμάχιο	-	1	180,00 €	180,00 €
536	Ποτήρι ζέσεως γυάλινο 150mL	τεμάχιο	-	10	2,00 €	20,00 €
537	Ποτήρι ζέσεως γυάλινο 50mL	τεμάχιο	-	5	2,00 €	10,00 €
538	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 1000 ml	τεμάχιο	-	5	4,50 €	22,50 €
539	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 250ML	τεμάχιο	-	20	1,80 €	36,00 €
540	Φιάλη αντιδραστηρίων των 100 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10	4,00 €	40,00 €
541	Φιάλη αντιδραστηρίων των 250ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10	4,50 €	45,00 €
542	Φιάλη αντιδραστηρίων των 500 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10	5,00 €	50,00 €
543	Φιάλη αντιδραστηρίων των 50 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10	4,00 €	40,00 €
544	Φιάλη δειγματοληψίας νερού διαφανής γυάλινη 1000ml με βιδωτό πώμα	τεμάχιο	-	10	8,75 €	87,50 €
545	Φιάλη κωνική γυάλινη 100mL ERLENMEYER	τεμάχιο	-	100	3,00 €	300,00 €
546	Φιάλη κωνική γυάλινη 1 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	4	4,50 €	18,00 €
547	Φιάλη κωνική γυάλινη 2 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	4	8,75 €	35,00 €
548	Φιάλη κωνική γυάλινη 250mL με στενό λαμό ERLENMEYER	τεμάχιο	-	50	2,80 €	140,00 €
549	Φιάλη κωνική γυάλινη 25mL ERLENMEYER	τεμάχιο	-	10	3,00 €	30,00 €
550	Φιάλη κωνική γυάλινη 4 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	2	6,50 €	13,00 €
551	Φιάλη κωνική γυάλινη 50mL ERLENMEYER	τεμάχιο	-	10	3,00 €	30,00 €
552	Φιάλη κωνική κενού 2000 mL	τεμάχιο	-	2	54,74 €	109,48 €
553	Φιάλη κωνική κενού 250mL	τεμάχιο	-	5	19,73 €	98,65 €
554	Φιάλη κωνική κενού 500mL	τεμάχιο	-	5	37,00 €	185,00 €

555	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 1000mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5	15,00 €	75,00 €
556	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 100mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	7,00 €	70,00 €
557	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 10mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	4,10 €	41,00 €
558	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 150mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	15,00 €	150,00 €
559	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 2000mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2	30,00 €	60,00 €
560	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 200mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	15,00 €	150,00 €
561	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 250mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	15,00 €	150,00 €
562	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 25mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	4,90 €	49,00 €
563	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 300mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	15,00 €	150,00 €
564	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 400mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	15,00 €	150,00 €
565	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5000mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2	60,00 €	120,00 €
566	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 500mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	15,00 €	150,00 €
567	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 50mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	5,50 €	55,00 €
568	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	5,00 €	50,00 €
569	Φιάλη σκουρόχρωμη γυάλινη δειγματοληψίας νερού με εσφυρισμένο γυάλινο πώμα όγκου 500 ml	τεμάχιο	-	200	15,00 €	3000,00 €
570	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. (Διαστάσεις φιάλης: Ύψος περίπου 185mm, Διάμετρος περίπου 75mm & Εξωτερική Διάμετρος στομίου περίπου 30mm).	τεμάχιο	-	10	15,00 €	150,00 €

571	Χωάνη διαχωριστική γυάλινη 1000mL (borosilicate glass), βαθμονομημένη και πιστοποιημένη βάση DIN, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2	40,00 €	80,00 €
572	Χωάνη διαχωριστική γυάλινη 250mL (borosilicate glass), βαθμονομημένη και πιστοποιημένη βάση DIN, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5	27,37 €	136,85 €
573	Χωάνη διαχωριστική γυάλινη 500mL (borosilicate glass), βαθμονομημένη και πιστοποιημένη βάση DIN, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5	35,00 €	175,00 €

## CPV:38437000-7 "Εργαστηριακά σιφώνια (πιπέτες) και εξαρτήματα"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	(Α) ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(Β) ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Γ) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	(Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	(Ε) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) (Ε)=(Γ) Χ (Δ)
574	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές (απλές)	τεμάχια	-	1100	0,03 €	34,10 €
575	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές αποστειρωμένες ανά μία	τεμάχια	-	1500	0,11 €	165,00 €
576	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 25 ml	τεμάχια	-	1000	0,30 €	300,00 €
577	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 10 ml	Τεμάχια	-	4550	0,23 €	1.046,50 €
578	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, ανα μία, αποστειρωμένες των 2 ml	τεμάχια	-	5300	0,10 €	503,50 €
579	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 5 ml	τεμάχια	-	4200	0,16 €	672,00 €
580	Πουαρ τριών βαλβίδων (πληρωτής σιφωνίων) από φυσικό καουτσούκ	τεμάχιο	-	10	6,10 €	61,00 €
581	Ρύγχη 100μl-1000μl, πλαστικά, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, χωρίς φίλτρο, μήκος 7 cm, για πιπέττα SOCOREX	τεμάχια	-	1500	0,10 €	145,50 €
582	Ρύγχη 10μl-100μl, άφιλτρα, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, για πιπέττα SOCOREX	τεμάχια	-	1800	0,02 €	27,00 €
583	Ρύγχη 20μl-200μl, πλαστικά μιας χρήσης αποστειρωμένα, άφιλτρα, συμβατά με SOCOREX	τεμάχια	-	400	0,13 €	50,00 €
584	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 100μl-1000μl, πλαστικά αποστειρωμένα, με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPPENDORF	τεμάχια	-	300	0,15 €	45,00 €

585	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 10- 100μl αναποστείρωτα και αποστειρώσιμα, φίλτρα, συμβατά με GILSON, SOCOREX, THERMO LABSYSTEMS, WITEG, EPPENDORF	τεμάχια	-	1000	0,12 €	120,00 €
586	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 10-100μl, πλαστικά, αποστειρωμένα με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPPENDORF	τεμάχια	-	1000	0,13 €	125,00 €
587	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 1- 5 ml πλαστικά, φίλτρα, αποστειρωμένα και αποστειρώσιμα (σε σακούλα χύμα), συμβατά με πιπέτα Labsystems Finnripetee μοντέλο 4500	τεμάχια	-	1000	0,16 €	160,00 €
588	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 10- 200μl αναποστείρωτα και αποστειρώσιμα, φίλτρα, συμβατά με GILSON, SOCOREX, THERMO LABSYSTEMS, WITEG, EPPENDORF	τεμάχια	-	4000	0,20 €	800,00 €
589	Προχοΐδα γυάλινη των 10mL με διαβάθμιση 0,02mL, με PTFE στρόφυγγα, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2	45,00 €	90,00 €
590	Προχοΐδα γυάλινη των 25mL με διαβάθμιση 0,05mL, με PTFE στρόφυγγα, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5	45,00 €	225,00 €
591	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως του 1mL με διαβάθμιση 0,01mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	5,00 €	50,00 €
592	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 2mL με διαβάθμιση 0,01mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	5,00 €	50,00 €
593	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 5mL με διαβάθμιση 0,05mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	5,00 €	50,00 €
594	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 10mL με διαβάθμιση 0,1mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	5,00 €	50,00 €
595	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 25mL με διαβάθμιση 0,1mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10	5,00 €	50,00 €
596	Σιφώνι πληρώσεως γυάλινο των 50mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5	20,00 €	100,00 €
597	Σιφώνι πληρώσεως γυάλινο των 100mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5	20,00 €	100,00 €
598	Σιφώνι πληρώσεως γυάλινο των 25mL Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5	20,00 €	100,00 €
599	Φούσκα για γυάλινες πιπέτες Pasteur από latex των 2mL	τεμάχιο	-	30	0,20 €	6,00 €
600	Φούσκες για γυάλινες πιπέτες Pasteur του 1mL	τεμάχιο	-	30	0,20 €	6,00 €

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

---

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 πρόσκληση.

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

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.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ», τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν είναι υποχρεωτική και, συνεπώς, δεν αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή 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) ,ΔΕΝ ΘΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙ**
- 3. Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ.**



A/A	CPV 24950000-8 "Χημικά Παρασκευάσματα"	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"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>• Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>• Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP).</li> </ul>	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 μην έχει παρέλθει περισσότερο από το 1/6 της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	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		

CPV: 24950000-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ"

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	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	1000 ml			
2	Πρότυπο υδατικό διάλυμα αγωγιμότητας 1,41mS/cm στους 25°C για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας TetraCon 325, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο Cond330i της εταιρίας WTW.	ml	500 ml	1500 ml			
3	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 ml	1000 ml			
4	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 ml	1000 ml			
5	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 80000μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.	ml	500 ml	500 ml			
6	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 ml	1500 ml			

7	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 10,00 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4,01 και 7,00 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	ml	500 ml	2500 ml			
8	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 4,01 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 7,00 και 10,00 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	L	1 L	4 L			
9	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 7,00 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4,01 και 10,00 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	L	1 L	4 L			

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΤΥΠΑ ΧΗΜΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
10	A) Πρότυπο μικτό διάλυμα: καδμίου 0,250mg/LCd, σιδήρου 1,00mg/LFe, χαλκού 2,00mg/LCu, και μαγγανίου 1,00mg/LMn κατάλληλο για τον ποιοτικό έλεγχο των αντίστοιχων φωτομετρικών αναλύσεων των εταιριών WTW/Merck με εφαρμογή στο φωτόμετρο S12 της εταιρίας WTW και B) Πρότυπο μικτό διάλυμα εμβολιασμού spike solution: καδμίου 0,100mg/LCd, σιδήρου 3,00mg/LFe, χαλκού 3,00mg/LCu, και μαγγανίου 1,25mg/LMn κατάλληλο για τον ποιοτικό έλεγχο των αντίστοιχων φωτομετρικών αναλύσεων των εταιριών WTW/Merck με εφαρμογή στο φωτόμετρο S12 της εταιρίας WTW.	ml	1 Συσκευασία που περιλαμβάνει: A: 1 φιαλίδιο περίπου 100 ml και B: 1 φιαλίδιο περίπου 30 ml	260 ml			
11	Θρεπτικό ισότονο διάλυμα κατάλληλο για τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD (Nutrient Buffer). Το διάλυμα να παρέχεται σε συμπτυκνωμένη μορφή (συσκευασία αμπούλας). Να συνοδεύεται από σαφείς οδηγίες για τις απαιτούμενες αραιώσεις ώστε να προκύψει τελικό διάλυμα εμπλουτισμού.	Αμπούλα	-	50 αμπούλες			
12	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 κάψουλες			
13	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.	-	Συσκευασία των 2 φιαλιδίων των 10 ml έκαστο	20 ml			
14	Πρότυπο αμυλούχο διάλυμα ιωδιούχου ψευδαργύρου κατάλληλο για ανάλυση.	ml	250 ml	250 ml			
15	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 1000mg/L,	ml	100 ml	400 ml			

	υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.					
16	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 100mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400 ml		
17	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 2000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml		
18	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 200mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	300 ml		
19	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 20mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	300 ml		
20	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 400mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml		
21	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 8000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml		
22	Πρότυπο διάλυμα TOC κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 50,0mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml		
23	Πρότυπο διάλυμα TOC κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 5,00mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
24	Πρότυπο διάλυμα TOC κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 500mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
25	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 1000mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml		
26	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 200mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
27	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 10μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1000 ml		

28	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 147μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1500 ml			
29	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 15μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	500 ml			
30	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 20μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1000 ml			
31	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 50μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1000 ml			
32	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 0,400mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	20 ml			
33	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 1,00mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml			
34	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 1000mg/L NH <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	1000 ml			
35	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 2,00mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml			
36	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 50,0mg/LNH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml			
37	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 6,00mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml			
38	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, συγκέντρωσης 1000 mg/L Al, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml			
39	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 1,00 mg/L As ± 0,05 mg/L As.	ml	250 ml	250 ml			
40	Πρότυπο διάλυμα βορίου, συγκέντρωσης 1000mg/L B, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100 ml			
41	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 0,1000 mg/L BrO <sub>3</sub> ± 0,0040 mg/L BrO <sub>3</sub> .	ml	100 ml	100 ml			
42	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 0,0100 mg/L BrO <sub>3</sub> ± 0,0006 mg/L BrO <sub>3</sub>	ml	100 ml	100 ml			

43	Πρότυπο διάλυμα για τον προσδιορισμό εξασθενούς χρωμίου, συγκέντρωσης 50mg/L ως χρώμιο (Cr).	ml	100 ml	100 ml			
44	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 αμπούλες			
45	Πρότυπο διάλυμα δινάτριου άλατος EDTA 0,01M (0,02N), κατάλληλο για συμπλοκομετρία - προσδιορισμό ιόντων ασβεστίου και μαγνησίου με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,01996-0,02004 N.	L	1 L	13 L			
46	Πρότυπο διάλυμα δινάτριου άλατος EDTA 05M με pH=8,0, κατάλληλο για Μοριακή Βιολογία με όρια pH=8,0 ± 0,1	ml	-	1000 ml			
47	Πρότυπο διάλυμα ελέγχου θολότητας με εύρος 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 αμπούλες			
48	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 10,00 mg/L ± 0,60 mg/L Triton® X-100.	ml	100 ml	100 ml			
49	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 1,00 mg/L ± 0,16 mg/L Triton® X-100	ml	100 ml	100 ml			
50	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 5,00 mg/L ± 0,30 mg/L Triton® X-100	ml	100 ml	100 ml			
51	Πρότυπο διάλυμα θειικού οξέος H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> συγκέντρωσης 1N (0,5M) κατάλληλο για ανάλυση με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001N	L	1L	2L			
52	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 1000mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml			
53	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 125mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml			
54	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 40mg/L	ml	100 ml	300 ml			

	SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.					
55	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 800mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
56	Πρότυπο διάλυμα θειώδους νατρίου (Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> ) συγκέντρωσης 0,1mol/L (0,1N).	ml	1000 ml	2000 ml		
57	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 1000mg/L Cl <sup>-</sup> υδατικό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml		
58	Πρότυπο διάλυμα Ιωδίου συγκέντρωσης 0,05mol/L (0,1N) αναλυτικής καθαρότητας	ml	1000 ml	1000 ml		
59	Πρότυπο διάλυμα καλίου σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ), συγκέντρωσης 1000 mg/L K, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml		
60	Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων συγκέντρωσης 1000mg/L CN υδατικό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml		
61	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 0,050mg/L Mn, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml		
62	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 0,200mg/L Mn, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml		
63	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 1,00mg/L Mn, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml		
64	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 1000mg/L Mn υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml		
65	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου συγκέντρωσης 1000mg/L Mg υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml		
66	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 0,0500 mg/L Pb ± 0,0040 mg/L Pb.	ml	100 ml	100ml		



67	Πρότυπο διάλυμα μολύβου συγκέντρωσης 1000mg/L Pb υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml		
68	Πρότυπο διάλυμα νικελίου συγκέντρωσης 1000mg/L Ni υδατικό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	1000 ml	1000 ml		
69	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού αργύρου, AgNO <sub>3</sub> συγκέντρωσης 0,1N κατάλληλο για ογκομέτρηση καθίζησης -προσδιορισμό ιόντων χλωρίου με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001N.	ml	1L	3L		
70	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού οξέος HNO <sub>3</sub> 1M (Nitric Acid 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,995-1,005mol/L.	ml	1000 ml	1000 ml		
71	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 10,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
72	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 1000mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml		
73	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 15,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
74	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 2,50mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
75	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 40,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
76	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 50,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
77	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών συγκέντρωσης 0,0100mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	500 ml		
78	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών συγκέντρωσης 0,200mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400 ml		
79	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών συγκέντρωσης 1000mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml		

80	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 100mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
81	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 2,50mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	700ml		
82	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 αμπούλα		
83	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 0,400mg/L PO <sub>4</sub> -P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml		
84	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης περίπου 4,00mg/L PO <sub>4</sub> -P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml		
85	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 0,0500mg/L Fe, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml		
86	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 0,300mg/L Fe, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
87	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 1,00mg/L Fe, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml		
88	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 1000mg/L Fe υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml		
89	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	4L		
90	Πρότυπο διάλυμα υδροξειδίου του καλίου KOH 1M (Potassium Hydroxide 1M) με όρια αναλυτικής	ml	1000 ml	1000 ml		

	καθαρότητας 0,995-1,005mol/L.						
91	Πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος 0,1N HCl (Hydrochloric Acid 0,1N) για ογκομετρική μέθοδο, με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,0999-0,1001N.	L	1 L	9 L			
92	Πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος 1M HCl (Hydrochloric Acid 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001M.	L	1 L	4 L			
93	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 0,200mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml			
94	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 0,50mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml			
95	Πρότυπο διάλυμα φθορίου, συγκέντρωσης 1000 mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100 ml			
96	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών, συγκέντρωσης 1000mg/L PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	500 ml	500 ml			
97	Πρότυπο διάλυμα χαλκού συγκέντρωσης 1000mg/L Cu υδατικό σε νιτρικό οξύ 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml			
98	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου συγκέντρωσης 1000mg/L Cr υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml			
99	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου συγκέντρωσης 1000mg/L Zn υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml			
100	Πρότυπο υδατικό διάλυμα βασικών ανόργανων αναλυτών που να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον ολική σκληρότητα (οφειλόμενη σε Ca και Mg) με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 30-600mg/LCaCO <sub>3</sub> , ασβέστιο με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 3,5-150mg/LCa και μαγνήσιο με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 1-50mg/LMg, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	1000 ml	2000 ml			
101	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4,6 οξικό νάτριο/οξικό οξύ για συμπλοκομετρία (Acetate buffer solution pH4,6 sodium acetate/aceticacid, for complexometry).	ml	500 ml	500 ml			

102	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 4,60 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	500 ml	1500 ml			
103	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 7,41 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	100 ml	1000 ml			
104	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 9,18 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	100 ml	1000 ml			
105	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 συσκευασία			

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
106	Αντιδραστήριο Nessler's Reagent	ml	500 ml	2000 ml			
107	Tween80	ml	100 ml	500 ml			
108	Διάλυμα πεψίνης με υδροχλωρικό οξύ για καθαρισμό ηλεκτροδίων pH	ml	250 ml	250 ml			
109	Μη τοξική φθορίζουσα χρωστική για DNA (δυνατότητα χρώσης και μέσα στο πήκτωμα και μετά την ηλεκτροφόρηση) συγκέντρωση 10,000x σε νερό	ml	-	15 ml			

Α/Α	CPV: 24931250-6 "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΣΚΟΝΗ			
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 αγγλικά και όπου δύναται στα ελληνικά.	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"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.</li> <li>• Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>• Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>• Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP.</li> </ul>	ΝΑΙ		
4	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου κάθε παρτίδας καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει.	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.	<b>ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		
6	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	<b>ΝΑΙ</b>		

CPV: 24931250-6 "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας"							
CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 1							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
110	McFarland equivalence turbidity stand.0.5 Latex	τεμάχιο	-	4			
111	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου ξηρής αποστείρωσης στους 160-180 °C σε συσκευασία που περιέχει ταινίες εμποτισμένες με σπόρους <i>Bacillus atrophaeus</i> σε συγκέντρωση 10 <sup>6</sup> και γυάλινο σωληνάριο με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	300			
112	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 115 °C, σε υάλινη φύσιγγα που περιέχει εναιώρημα σπόρων <i>Bacillus subtilis</i> με συγκέντρωση 10 <sup>6</sup> σε θρεπτικό υπόστρωμα με χρωματικό δείκτη	τεμάχιο	-	100			
113	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 121 °C, σε πλαστικό φιαλίδιο που περιέχει ταινία εμποτισμένη με σπόρους <i>Geobacillus stearothermophilus</i> με συγκέντρωση 10 <sup>6</sup> και φύσιγγα με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	1000			
114	Δείκτες ελέγχου αναεροβίωσης	τεμάχιο	-	500			
115	Κλίμακα σύγκρισης θολερότητας McFarland (0.5-5)	συσκευασία	συσκευασία	2			

116	Λυοφιλοποιημένο πλάσμα κονίκλου για την ανίχνευση κοαγκουλάσης (πηκτάσης)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο έως 5ml	200			
117	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών για φιάλες 2.5L	τεμάχιο	-	300			
118	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών με σακουλάκια	τεμάχιο	-	300			
119	Φάκελοι δημιουργίας μικροαερόφιλων συνθηκών για φιάλη 2,5 λίτρων	τεμάχιο	-	100			

Α/Α	CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές της Ομάδας Α ("Βασικές Ανόργανες Και Οργανικές Χημικές Ουσίες") και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω. Οι δίσκοι αντιβιοτικών θα πρέπει:			
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	Θα εκτιμηθεί η προσφορά όλων ή των περισσότερων από τα ζητούμενα δισκία από την ίδια εταιρεία, προκειμένου να υπάρχει και ο αντίστοιχος συμβατός διανεμητής.	ΝΑΙ		
5	Να υπάρχει δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης ελαττωματικού διανεμητή.	ΝΑΙ		
6	Να έχουν όσο το δυνατόν μακρύτερη ημερομηνία λήξης (το λιγότερο 2 έτη).	<b>ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		
7	Να έχουν σήμανση CE IVD mark.	ΝΑΙ		

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



121	AMOXICILLIN-CLAVOULANIC ACID 20/10μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20			
122	AMPICILLIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
123	AMPICILLIN 2μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
124	AZTREONAM 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
125	AZYTHROMYCIN 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
126	CEFALOTHIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
127	CEFEPIME 30μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
128	CEFOTAXIME 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20			
129	CEFOXITIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20			
130	CEFTAROLINE 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
131	CEFTAZIDIME 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
132	CEFTAZIDIME avibactam 10μg-4μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
133	CEFTOLOZAN-TAZOBACTAM 30μg-10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20			
134	CHLORAMPHENICOL 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
135	CIPROFLOXACIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
136	CLINDAMYCIN 2μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			

137	DORIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20			
138	ERTAPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20			
139	ERYTHROMYCIN 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
140	FUSIDIC ACID 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
141	GENTAMICIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
142	GENTAMICIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
143	IMIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
144	KANAMYCIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5			
145	LEVOFLOXACIN 5μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
146	LINEZOLID 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
147	MEROPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
148	MOXIFLOXACIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
149	MUPIROCIN 200μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5			
150	NETILMICIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20			
151	NORLOXACIN 5μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
152	NOVOBIOCIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5			

153	OPTOCHINE	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5			
154	PEFLOXACIN 5μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
155	PIPERACILLIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
156	PIPERACILLIN-TAZOBACTAM 30/6μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
157	QUINOPRISTIN-DALFOPRISTIN 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
158	RIFAMPICIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
159	STREPTOMYCIN 300u, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5			
160	TEICoplanin 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
161	TETRACYCLINE 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
162	TICARCILLIN + CLAVULANATE 75/10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
163	TICARCILLIN 75μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30			
164	TIGECYCLINE 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20			
165	TOBRAMYCIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
166	TRIMETHOPRIM-SULFAMETHOXAZOLE 1.25-23.75μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			
167	VANCOMYCIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10			

Α/Α	CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές της Ομάδας Α ("Βασικές Ανόργανες Και Οργανικές Χημικές Ουσίες") και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω. Οι ταινίες αντιβιοτικών θα πρέπει:			
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	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
168	ΑΜΙΚΑCΙΝ πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30			
169	ΑΖΙΤΗΡΟΜΥCΙΝ πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100			
170	ΑΖΤΡΕΟΝΑΜ πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60			
171	CΕFΟΤΑΧΙΜΕ πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60			
172	CEFTAZIDIME πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60			

173	CEFTAZIDIME-AVIBACTAM πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30			
174	CIPROFLOXACIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100			
175	COLISTIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30			
176	ERITHROMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100			
177	GENTAMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30			
178	IMIPENEM πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60			
179	LEVOFLOXACIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100			
180	MEROPENEM πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60			
181	NETILMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30			
182	PENICILLIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30			
183	RIFAMPICIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100			
184	TEICoplanin πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30			
185	TIGECYCLINE πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30			

186	VANCOMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30			
-----	---	--------	---	----	--	--	--

Α/Α	CPV: 24931250-6 "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΣΚΟΝΗ			
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 αγγλικά και όπου δύναται στα ελληνικά.	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"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.</li> <li>• Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>• Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>• Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP.</li> </ul>	ΝΑΙ		
4	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου κάθε παρτίδας καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει.	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.	<b>ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		
6	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	<b>ΝΑΙ</b>		

## CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΣΚΟΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
187	Ampicillin sodium salt powder, suitable for cell culture	gr	-	10			
188	Ceftazidime hydrate >90% powder suitable for cell culture	gr	-	2			
189	Cloxacillin sodium salt monohydrate	gr	-	2			
190	Streptomycin sulfate salt powder suitable for cell culture	gr	-	10			



CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΠΑΝΕΛ ΓΙΑ BROTH MICRODILUTION				
ΠΡΟΣΟΧΗ: Ισχύουν και απαιτούνται οι γενικές προδιαγραφές της Ομάδας A ("Βασικές Ανόργανες Και Οργανικές Χημικές Ουσίες") και επιπρόσθετα απαιτούνται οι παρακάτω. Τα πάνελ θα πρέπει:		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>Για το αντιδραστήριο με A/A 1:</b>				
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 ζωμό.	<b>ΝΑΙ</b>		
b.	Να προσδιορίζει την MIC σε τουλάχιστον 15 αντιβιοτικά συμπεριλαμβανομένων TGC,LEV,FOS,COL,MER (εύρους τουλάχιστον 0,5-64), CAA, CTA.	<b>ΝΑΙ</b>		
c.	Να προσφέρονται οι συνοδοί ζωμοί (Mueller Hinton broth) για την παρασκευή του ενοφθαλμίσματος και τα συνοδά αναλώσιμα.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>Για το αντιδραστήριο με A/A 2:</b>				
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 ζωμό, με τουλάχιστον 10 υποδιπλάσιες αραιώσεις της κολιστίνης.	<b>ΝΑΙ</b>		
b.	Να προσφερθούν οι συνοδοί ζωμοί (Mueller Hinton broth) για την παρασκευή του ενοφθαλμίσματος και τα συνοδά αναλώσιμα.	<b>ΝΑΙ</b>		

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

A/A	CPV: 24962000-5 "Χημικά επεξεργασίας νερού"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 17025.	<b>ΝΑΙ</b>		
2	Να αναφέρεται η χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια υλικού και το εργοστάσιο κατασκευής.	<b>ΝΑΙ</b>		
3	Τα υλικά να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, όπου αυτό δύναται.	<b>ΝΑΙ</b>		
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, πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.</li> <li>• Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>• Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>• Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP.</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		
5	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου κάθε παρτίδας καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει.	<b>ΝΑΙ</b>		

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.	<b>ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		
---	--	---	--	--

CPV: 24962000-5 "Χημικά επεξεργασίας νερού"							
CPV 24962000-5 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
193	Acetamide Nutrient Broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	1			
194	Agar Bacteriological (No.1) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	3			
195	Aloa Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	20			
196	Arginine decarboxylase broth για χρήση στο ISO 21872-1	Σωληνάριο	Σωληνάριο των 2 έως 5 ml	80			
197	Baird Parker Base Agar υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 6888	gr	1*500 gr	11			
198	Beef Extract Powder	gr	1*500 gr	1			
199	Bile Esculin Azide Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	3			
200	Bismuth Sulfite (BS) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1			

201	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			
202	Brain heart infusion broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	3			
203	Brilliant Green Agar (Modified) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	6			
204	Brilliant Green Bile Lactose Broth 2% υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 4832	gr	1*500 gr	1			
205	Brucella Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης)	gr	1*500 gr	1			
206	Brucella Broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1			
207	Buffered Peptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	25			
208	Cambylobacter Growth Supplement (Liquid)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	10			
209	Cholera T.C.B.S Medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21872	gr	1*500 gr	3			
210	Chromogenic Coliform Agar (CCA) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 9308-1 (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα στην μισή ποσότητα σκόνης)	gr	1*500 gr	8			
211	Chromogenic Cronobacter Isolation (CCI) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 22964	gr	1*500 gr	1			
212	Chromogenic medium για την ανίχνευση Vibrio spp. υπό μορφή σκόνης για χρήση στο ISO 21872	gr	1*500 gr	1			
213	Clostridium Difficile Agar, Cycloserine-Cefoxitin-Fructose Agar (CCFA)	gr	1*500 gr	1			
214	Colilert-18-20 tests for 100ml supplement	test	1*20 tests	3			
215	Columbia Agar Base υπό μορφή σκόνης	500 gr	1*500 gr	1			
216	Columbia Blood Agar Base, σύμφωνα με το ISO 10272	500 gr	1*500 gr	1			
217	Columbia Sheep Blood Agar (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	τρυβλίο	860			
218	Cronobacter Selective Broth (CSB) υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) για χρήση στο ISO 22964	gr	1*500 gr	1			

219	Crystal Violet Neutral Red Bile Lactose (VRBL) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 4832	gr	1*500 gr	1			
220	Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol (DRBC) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21527	gr	1*500 gr	1			
221	Dnase Test Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1			
222	Dulcitol	gr	1*100 gr	1			
223	D-xylose σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*100 gr	1			
224	Fermentation Broth Base (for the carbohydrate utilization test ) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1			
225	Fluid thioglycollate medium, σύμφωνα με το ISO 7937	gr	1*500 gr	1			
226	Fraser Broth Base υπό μορφή σκόνης με Fraser Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	2			
227	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	14			
228	Glucose OF Medium, σύμφωνα με το ISO 21528	gr	1*500 gr	1			
229	Kings Agar B (BASE) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	2			
230	Kligler Iron Agar	gr	1*500 gr	1			
231	Kovac's Indole	ml	1*100 ml	6			
232	L- Rhamnose σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*50 gr	1			
233	Lactose sulfite medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7937	gr	1*500 gr	1			
234	Legionella BCYE Agar με εκλεκτικό συμπλήρωμα AB (BCYE+AB) (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	τρυβλίο	500			
235	Legionella BCYE Agar υπό μορφή σκόνης με α Growth Supplement και G.V.P.C. (ή G.V.P.N.) Selective Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11731	gr	1*500 gr	7			
236	Legionella BCYE Agar υπό μορφή σκόνης με α Growth Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11731	gr	1*500 gr	5			
237	Luria Bertani (LB) Broth	gr	1*500 gr	2			

238	Lysine decarboxylase broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1			
239	MacConkey Agar No. 3 υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	10			
240	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	7			
241	mCCDA Agar Campylobacter Blood Free selectivity agar (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 10272	gr	1*500 gr	3			
242	MFC agar	gr	1*500 gr	3			
243	Modified Preston Campylobacter supplement σύμφωνα με το ISO 10272-1	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	4			
244	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	8			
245	Motility Test Medium	gr	1*500 gr	7			
246	MRD (Maximum Recovery Diluent) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	4			
247	MRS agar, σύμφωνα με το ISO 15214	gr	1*500 gr	1			
248	Mueller Hinton Agar w HB+NAD (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	τρυβλίο	300			
249	Mueller Hinton Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	15			
250	Mueller Hinton Broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1			
251	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	5			
252	Nutrient Agar No 1	gr	1*500 gr	1			
253	Nutrient Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	8			
254	Nutrient Broth No 1	gr	1*500 gr	1			
255	Nutrient Broth No 2	gr	1*500 gr	1			
256	Ornithine decarboxylase broth σύμφωνα με το ISO 21872-1 (ΕΤΟΙΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ)	Σωληνάριο	Σωληνάριο των 2 έως 5 ml	40			

567	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	3			
258	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	1			
259	Peptone Bacteriological	gr	1*500 gr	6			
260	Peptone Tryptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	2			
261	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	3			
262	Phosphate Buffered Saline Tablets	Tablet	1*100 tablets	1			
263	Plate Count Agar (PCA) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 4833-1	gr	1*500 gr	1			
264	Pseudomonas Agar Base υπό μορφή σκόνης με το αντίστοιχο supplement CN σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	5			
265	Rabbit Plasma Fibrinogen (R.P.F.) supplement, σύμφωνα με το ISO 6888.01/A2 για ανασύσταση με 10mL νερού κατάλληλο για 90mL του αντίστοιχου θεραπευτικού υλικού.	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	1			
266	Rappaport Vasiliadis medium (R.V.S.) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	2			
267	Sabouraud Dextrose Agar	gr	1*500 gr	1			
268	Selenite Cystine Medium υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1			
269	Simmon's Citrate Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1			
270	Skirrow campylobacter supplement	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	1			
271	Slanetz & Bartley medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	6			
272	Sorbitol Mc Conkey Agar υπό μορφή σκόνης με Cefixime and Tellurite (CT-SMAC) supplement για τη μισή ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 16654	gr	1*500 gr	6			

273	Sterile Lysed Defibrinated Horse Blood με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη των 2 μηνών	ml	1*100 ml	10			
274	Triple Sugar Iron Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	2			
275	Tryptone Bile Glucuronic (TBX) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 16649-1	gr	1*500 gr	6			
276	Tryptone Glucose Extract Agar (TGEA) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11633	gr	1*500 gr	9			
277	Tryptone Soya Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	8			
278	Tryptone Soya Broth	gr	1*500 gr	1			
279	Tryptone Soya Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1			
280	Tryptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1			
281	Urea Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα), σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	2			
282	Violet Red Bile Glucose Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21528-2	gr	1*500 gr	1			
283	Xylose Lysine Deoxycholate (X.L.D.) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	7			
284	Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6222	gr	1*500 gr	12			
285	Yeast Extract broth	gr	1*500 gr	1			



A/A	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 ή/και σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.</li> <li>▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>▪ Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται</li> </ul>	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		

		<b>ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		
--	--	--------------------------	--	--

CPV: 33194120-3 "Αναλώσιμα έγχυσης"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
286	Μεμβράνη διήθησης νιτρικής κυτταρίνης διαμέτρου 47 ή 50 mm, διαμέτρου πόρων 0,45μm σε κορδέλα, αποστειρωμένες, συμβατές με διανεμητή EZ-P της Millipore	τεμάχια	-	6000			
287	Μεμβράνη διήθησης νιτρικής κυτταρίνης διαμέτρου 47 ή 50 mm, διαμέτρου πόρων 0,22μm, αποστειρωμένες	τεμάχια	-	600			

Α/Α	<b>ΟΜΑΔΑ Α - CPV: 24300000-7 "Βασικές Ανόργανες Και Οργανικές Χημικές Ουσίες"</b>	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"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>• Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>• Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP).</li> </ul>	ΝΑΙ		
4	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί και να είναι διαθέσιμα αν ζητηθούν τα Δελτία Δεδομένων ασφαλείας (SDS).	ΝΑΙ		
6	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει περισσότερο από το 1/6 της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	<b>ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		
7	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να υπάρχουν και να είναι διαθέσιμα τα πιστοποιητικά ανάλυσης τους (CoA).	ΝΑΙ		

CPV: 24300000-7 "ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ"							
CPV: 24300000-7 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΔΕΙΚΤΕΣ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
288	Iodine ACS reagent, solid	gr	100 gr	500 gr			
289	Phenol red	gr	100 gr	100 gr			
290	Silica gel με πορτοκαλί δείκτη χωρίς κοβάλτιο	Kg	1 Kg	3 Kg			
291	Δείκτης Fast Blue B Salt	gr	10 gr	20 gr			
292	Δείκτης Ερυθρό του μεθυλίου (Methyl Red),	gr	10 gr	10 gr			
293	Δείκτης Μέλαν Εριόχρωμα Τ (ERIOCHROM BLACK T )	gr	25 gr	25 gr			
294	Δείκτης πράσινο της βρωμοκρεζόλης, άλας με νάτριο (Bromocresol Green)	gr	25 gr	25 gr			
295	Δείκτης Φαινολοφθαλεΐνης1% (Phenolphthalein 1%)	ml	250 ml	250 ml			
296	Σετ για μικροβιολογική χρώση κατά Gram	1 Συσκευασία	1 Συσκευασία των 5x500 ml	1 Συσκευασία			
297	Ταινίες pH 0-14 με τέσσερις διαφορετικούς δεικτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μία (1) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1700 ταινίες			
298	Ταινίες pH 0-6,0 με τρεις διαφορετικούς δεικτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μισή (0,5) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1000 ταινίες			
299	Ταινίες pH 5,0-10,0 με τρεις διαφορετικούς δεικτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μισή (0,5) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1100 ταινίες			
300	Ταινίες pH 7,5-14 με τρεις διαφορετικούς δεικτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μισή (0,5) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1000 ταινίες			

CPV: 24300000-7 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΣΤΕΡΕΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
301	3,3'-Dimethylnaphthidine (molar mass 312.42 g/mol) υψηλής καθαρότητας, κατάλληλο για την ανάλυση των βρωμικών ιόντων	gr	1 gr	1 gr			
302	a-Naphthyl phosphate monosodium salt monohydrate	gr	5 gr	10 gr			
303	p-Nitrophenyl-a-D-glucosaroside (C12H15NO8)	gr	1 gr	2 gr			
304	Εναμμώνιος Κιτρικός Σίδηρος(III), Ammonium Iron (III) Citrate, κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfigens βάση του ISO7937	gr	250 gr	250 gr			
305	Επταένυδρο Θεικό Μαγνήσιο, MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O, (Magnesium Sulphate Heptahydr), αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	500 gr	500 gr			
306	Θειώδες Νάτριο Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> , άνυδρο (Sodium Sulphite, anhydrous), αναλυτικής καθαρότητας ≥98%	Kg	1 Kg	1 Kg			
307	Ιωδιούχο κάλιο KI, στερεό (Potassium iodide) κατάλληλο για ανάλυση	gr	250 gr	1250 gr			
308	Κυανουρικό οξύ	gr	250 gr	250 gr			
309	Μεταδιθειώδες Νάτριο, Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> άνυδρο (Sodium metabisulfite anhydrous), κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfigens βάση του ISO7937	gr	500 gr	500 gr			
310	N-αλλυλθειουρία (N-allylthiourea for synthesis), στερεή, με όρια αναλυτικής καθαρότητας 99,9-100,1%	gr	25 gr	50 gr			
311	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 Φιαλίδια			

312	Πρότυπη ουσία D(+) - Γλυκόζη, $C_6H_{12}O_6$ άνυδρη, για βιοχημική χρήση (στροφική ικανότητα : +52,5 έως +53,5 διαλύματος 10% σε νερό, spec rotation 10% water calc on anhydrous substance: +52,5 έως +53,5)	gr	250 gr	250 gr		
313	Πρότυπη ουσία L(+) - Γλουταμινικό οξύ, $C_5H_9NO_4$ , (L-Glutamic Acid) αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	250 gr	250 gr		
314	Πρότυπη ουσία Titriplex III, με όρια αναλυτικής καθαρότητας 99,0-101,0% για ανάλυση	gr	250 gr	250 gr		
315	Πρότυπη ουσία ανθρακικού ασβεστίου άνυδρου, $CaCO_3$ , (Calcium Carbonate Anhydr), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr		
316	Πρότυπη ουσία ανθρακικού ασβεστίου, $CaCO_3$ , (Calcium Carbonate) αναλυτικής καθαρότητας $\geq 98\%$	Kg	1 Kg	1 Kg		
317	Πρότυπη ουσία ανθρακικού νατρίου άνυδρο, $Na_2CO_3$ , (Sodium Carbonate Anhydr), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	Kg	1 Kg	1 Kg		
318	Πρότυπη ουσία δισόξινο φωσφορικό κάλιο $KH_2PO_4$ (Potassium di-hydrogen phosphate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	3000 gr		
319	Πρότυπη ουσία δισόξινο φωσφορικό νάτριο $NaH_2PO_4$ (Sodium di-hydrogen phosphate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$ .	gr	500 gr	500 gr		
320	Πρότυπη ουσία ένυδρο δισόξινο φωσφορικό νάτριο (Sodium hydrogen phosphate ( $NaH_2PO_4 \cdot H_2O$ ), αναλυτικής καθαρότητας	gr	500 gr	500 gr		
321	Πρότυπη ουσία εξαένυδρο χλωριούχο μαγνήσιο, $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ (Magnesium chloride), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr		
322	Πρότυπη ουσία εξαένυδρος εναμμόνιος θειικός σίδηρος, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr		
323	Πρότυπη ουσία επταένυδρο όξινο φωσφορικό νάτριο, $Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$ , (Di-Sodium hydrogen phosphate), αναλυτικής καθαρότητας	gr	250 gr	250 gr		
324	Πρότυπη ουσία νιτρικό κάλιο, $KNO_3$ , αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr		
325	Πρότυπη ουσία νιτρώδες νάτριο, $NaNO_2$ , αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr		

326	Πρότυπη ουσία όξινο φωσφορικό κάλιο, $K_2HPO_4$ , (Di-Potassium Hydrogen Phosphate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	1000 gr			
327	Πρότυπη ουσία όξινο φωσφορικό νάτριο, άνυδρο $Na_2HPO_4$ (Di-sodium Hydrogen Phosphate anhydrous), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	1000 gr			
328	Πρότυπη ουσία πενταένυδρο θειοθειικό νάτριο $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$ (Sodium Thiosulfate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99,5\%$	Kg	1 Kg	2 Kg			
329	Πρότυπη ουσία υδροξείδιο του καλίου σε παστίλες, KOH (Potassium Hydroxide pellets), for analysis, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 85\%$	Kg	1 Kg	2 Kg			
330	Πρότυπη ουσία υδροξείδιο του λιθίου, LiOH, άνυδρο, σε φακελάκι κατάλληλη ποσότητα για τη δέσμευση του παραγόμενου διοξειδίου του άνθρακα ( $CO_2$ ) κατά τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD	Φακελάκι	-	100 Φακελάκια			
331	Πρότυπη ουσία υδροξειδίου του νατρίου σε παστίλες, NaOH (Sodium Hydroxide, Pastilles)	Kg	1 Kg	3 Kg			
332	Πρότυπη ουσία φαινόλη, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	250 gr	250 gr			
333	Πρότυπη ουσία φθοριούχο νάτριο, NaF, υψηλής αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	Kg	1 Kg	1 Kg			
334	Πρότυπη ουσία χλωριούχο ασβέστιο, άνυδρο, $CaCl_2$ , (Calcium Chloride Anhydrous) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας $\geq 95\%$	Kg	1 Kg	1 Kg			
335	Πρότυπη ουσία χλωριούχο κάλιο στερεό, KCl, (Potassium Chloride solid) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 95\%$	Kg	1 Kg	2 Kg			
336	Πρότυπη ουσία χλωριούχο μαγγάνιο (Manganium Chloride $MnCl_2$ ) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 97\%$	gr	250 gr	500 gr			
337	Πρότυπη ουσία χλωριούχο νάτριο, NaCl, κατάλληλο για ανάλυση ACS (for analysis)	Kg	1 Kg	2 Kg			
338	Πρότυπη στερεή ουσία μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης (cellulose microcrystalline), καθαρότητας TLC	Kg	1 Kg	1 Kg			
339	Πρωτογενής πρότυπη ουσία οξικό νάτριο, $CH_3COONa$ , (Sodium Acetate Anhydrous) GR for analysis, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	250 gr	250 gr			

340	Τρίχλωρο οξικό οξύ, $C_2HCl_3O_2$ , (Trichloroacetic acid), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99,0\%$	gr	-	100 gr			
341	Χρωμικό κάλιο, $K_2CrO_4$ , (Potassium Chromate), υψηλής αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$ , κατάλληλο για την παρασκευή πρότυπων διαλυμάτων εξασθενούς χρωμίου	gr	250 gr	250 gr			



Α/Α	CPV: 33696300-8 "Χημικά Αντιδραστήρια"	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"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>▪ Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP).</li> </ul>	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 μην έχει παρέλθει περισσότερο από το 1/5 της συνολικής διάρκειας ζωής τους	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ		

		<b>ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		
<b>6.</b>	Τα υλικά του "CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 2" και του "CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3" 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	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>CPV: 33696300-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ"</b>							
<b>CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΙΤ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΗΜΙΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ</b>							
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ</b>
342	Ημιποσοτικό τεστ (test strips) θειούχων 0,02 - 0,04 - 0,06 - 0,08 - 0,10 - 0,13 - 0,16 - 0,20 - 0,25 mg/L S <sup>2-</sup>	TEST	1*100 TESTS	100			
343	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	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
344	Kit αντιδραστηρίων χώνευσης για τον προσδιορισμό ολικού αζώτου στους 120°C κατάλληλο για δείγματα νερών και αποβλήτων. Συμβατό με αντιδραστήρια WTW και MERCK, για το μετέπειτα φωτομετρικό προσδιορισμό του σε φωτόμετρο S12 της WTW	TEST	1*90 TESTS	180			
345	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	200			
346	Τεστ αργιλίου συγκέντρωσης 0,020-1,20mg/L Al για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*350 TESTS	350			
347	Τεστ αρσενικού συγκέντρωσης 0,001 – 0,100 mg/L As (για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW-Αναγνώριση barcode), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	TEST	1*30 TEST	30			
348	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	500			
349	Τεστ θειικών συγκέντρωσης 0,50-50,0mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*100 TESTS	100			
350	Τεστ θειικών συγκέντρωσης 5-300mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*100 TESTS	100			
351	Τεστ θειούχων συγκέντρωσης 0,020-1,50mg/LS <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*220 TESTS	220			

352	Τεστ θειωδών 0,020-1,50mg/L SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*150 TESTS	150			
353	Τεστ θειωδών συγκέντρωσης 1,0-60,0mg/L SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*150 TESTS	150			
354	Τεστ ιόντων αμμωνίου συγκέντρωσης 0,010 – 3,00 mg/L NH <sub>4</sub> -N ή 0,013 – 3,86 mg/L NH <sub>4</sub> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*500 TESTS	500			
355	Τεστ ιόντων ασβεστίου συγκέντρωσης 0,20 – 4,00 mg/L Ca για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*100 TESTS	100			
356	Τεστ κυανιούχων ιόντων συγκέντρωσης 0,0020 – 0,500 mg/L CN, για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW-Αναγνώριση barcode	TEST	1*100 TESTS	100			
357	Τεστ κυανουρικού οξέως συγκέντρωσης 2 – 160 mg/L Cyanuric acid, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*100 TESTS	100			
358	Τεστ μαγγανίου 0,0005-2,00mg/L Mn, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*250 TESTS	250			
359	Τεστ μολύβδου συγκέντρωσης 0,010 – 5,00 mg/L Pb, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*50 TESTS	50			
360	Τεστ μονοχλωραμίνων συγκέντρωσης 0,050 – 10,00 mg/L Cl <sub>2</sub> , για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW-Αναγνώριση barcode	TEST	1*150 TESTS	150			
361	Τεστ νικελίου συγκέντρωσης 0,02 – 5,00 mg/L Ni, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*250 TESTS	250			
362	Τεστ νιτρικών ιόντων συγκέντρωσης 0,10 – 25,0 mg/L NO <sub>3</sub> -N ή 0,4 – 110,7 mg/L NO <sub>3</sub> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*250 TESTS	250			
363	Τεστ Νιτρωδών 0,007-3,28mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (1000 tests), για Φωτομετρικό Προσδιορισμό - συμβατά με το φωτόμετρο S12 Της WTW - Αναγνώριση Barcode - Πιστοποιημένο προϊόν, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	TEST	1*1000 TESTS	1000			

364	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			
365	Τεστ φωσφορικών συγκέντρωσης 0,0025-5,00mg/L PO <sub>4</sub> -P, 0,0077-15,3 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , 0,0057-11,46mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*420 TESTS	420			
366	Τεστ χαλκού συγκέντρωσης 0,02-6,00mg/L Cu (για φωτομετρικό προσδιορισμό - συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW - Αναγνώριση barcode)	TEST	1*250 TESTS	250			
367	Τεστ ψευδαργύρου συγκέντρωσης 0,05 – 2,50 mg/L Zn για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	TEST	1*100 TESTS	100			

CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ- ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
368	Πώματα αλουμινίου για κυλινδρικά φιαλίδια διαμέτρου 16mm των οίκων Merck /WTW, κατάλληλα για τη διαδικασία χώνευσης των φιαλιδίων στους 120°C για 2 ώρες (προστάδιο για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του TOC)	Τεμάχιο	-	6			
369	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			
370	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			
371	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			
372	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			
373	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			
374	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) TOC συγκέντρωσης 5,0 – 80,0 mg/L TOC, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode).	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50			
375	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) TOC συγκέντρωσης 50 – 800 mg/L TOC, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode).	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50			
376	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) βορίου, Β, εύρους μέτρησης 0,05-2,00mg/L Β για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50			

377	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών ανιονικών, εύρους μέτρησης 0,05 – 2,00 mg/L MBAS, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	100			
378	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			
379	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			
380	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) θειικών ιόντων, εύρους μέτρησης 5-250mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	150			
381	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) θειωδών, εύρους μέτρησης 1,0-20,0mg/L SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50			
382	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων αμμωνίου, εύρους μέτρησης 0,01-2,58mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	200			
383	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων αμμωνίου, εύρους μέτρησης 0,26-10,30mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	200			
384	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων καλίου, εύρους μέτρησης 5,0 – 50,0 mg/L K, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50			
385	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων μαγνησίου, εύρους μέτρησης 5,0 – 75,0 mg/L Mg, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	25			

386	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων σιδήρου, εύρους μέτρησης 0,05-4,00mg/L Fe, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	250		
387	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) νιτρικών ιόντων, εύρους μέτρησης 2,2-110,7mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	150		
388	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) νιτρωδών ιόντων, εύρους μέτρησης 0,03-2,30mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	75		
389	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ολικού αζώτου, εύρους μέτρησης DMP 0,5-15,0mg/L Ntotal, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode). Η αρχή μεθόδου να βασίζεται στην αντίδραση των νιτρικών με DMP (2,6-dimethylphenol, 2,6 διμέθυλφαινόλη)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	75		
390	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		
391	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φθοριούχων ιόντων, εύρους μέτρησης 0,10-1,80mg/L F <sup>-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	100		
392	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φωσφορικών ιόντων και με δυνατότητα χώνευσης για τον προσδιορισμό ολικού φωσφόρου, εύρους μέτρησης 0,05-5,00mg/L PO <sub>4</sub> -P, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	100		
393	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ψευδαργύρου, Zn, εύρους μέτρησης 0,025 – 1,000 mg/L Zn για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50		



Α/Α	<p align="center"><b>CPV: 33696500-0"Αντιδραστήρια εργαστηρίου"</b>  <b>CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ</b></p>	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 αγγλικά και όπου δύναται στα ελληνικά	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"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.</li> <li>▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>▪ Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP.</li> </ul>	ΝΑΙ		
4.	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου κάθε παρτίδας καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει	ΝΑΙ		
5.	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει περισσότερο από το 1/3 της συνολικής διάρκειας ζωής τους	<b>ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ          ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ          ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ          ΕΠΙΜΑΧΗ          ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		

6.	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		
----	--	-----	--	--

CPV: 33696500-0 "Αντιδραστήρια εργαστηρίων"							
CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
394	6x Loading Dye Solution (0.25% bromophenol blue, 0.25% xylene cyanol FF, 30% glycerol in water)	ml	-	10			
395	DNA (LADDER) 100-3000bp 50 mg 0.5mg/ml	ml	-	5			
396	DNA extraction kit από βακτηριακό καλλιέργημα με χρήση κολωνών, συμβατότητα με μικροφυγόκεντρο	Αντίδραση	-	200			
397	DNA extraction kit από βιολογικό υλικό (ολικό αίμα, ιστό, βακτηριακό καλλιέργημα κλπ)	Αντίδραση	-	100			
398	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.	Συσκευασία	-	4			
399	PBRT kit-PCR based replicon typing	Συσκευασία	-	1			
400	PBRT 2.0 kit PCR based replicon typing-New replicons P1, N2, FIB-KQ, X4	Συσκευασία	-	1			
401	QIAprep Spin Miniprep kit	Συσκευασία	-	1			
402	Set dNTPs (dATP,dTTP,dGTP,dCTP) 100mM each PCR grade	Συσκευασία	-	4			
403	Ethylenediaminetetraacetic acid EDTA.2H2O reagent ACS	gr	-	1000			
404	Oligonucleotide primers ~20 nucleotides DSL, synthesis scale	Βάση	-	10000			

	50N					
405	Tris Hydroxymethyl aminomethane, reagent grade ACS	gr	-	2000		
406	Sarkosyl BioReagent for cell lysis	gr	-	500		
407	Boric acid reagent grade ACS	gr	-	1000		
408	PROTEINASE K from Engyodontium album, lyophilized power, >30 units/mg of protein, Dnase & Rnase free	mg	-	700		
409	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant XbaI 10,000-20,000 units/ml & reagent (τα reagents να πωλούνται και χωριστά)	Units	-	10		
410	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant NotI 10,000-20,000 units/ml & reagent (τα reagents να πωλούνται και χωριστά)	Units	-	2500		
411	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant ApaI 10,000u/ml & reagents	Units	-	1500		
412	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant SpeI 10,000u/ml & reagents	Units	-	2500		
413	Αγαρόζη για PCR	gr	-	1000		
414	Αγαρόζη για διαχωρισμό μεγάλων τμημάτων χρωμοσωμικού γενετικού υλικού (μέγιστη απόδοση σε τμήματα γενετικού υλικού μοριακού βάρους 1 kb–2 Mb) για εφαρμογή σε πειράματα Ηλεκτροφόρησης Παλλόμενου Πεδίου (PFGE). Απαλλαγμένη από μόρια σύνδεσης και αναστολείς του DNA, και ένζυμα που υδρολύουν το DNA και το RNA (DNases και RNases). Κατάλληλη για εφαρμογή ποικίλων φθορίζουσων χρωστικών ουσιών (Ethidium Bromide, SYBR Green, SYBR Safe, SYBR Gold, Gel Green, Gel Red, Fast Blast DNA Stain) με διαυγές φόντο (low gel background staining).	gr	-	500		
415	Πολυμεράση TAQ (BUFFER+MgCl <sub>2</sub> ) με δυνατότητα πολλαπλασιασμού έως 3000bp	Units	-	10000		

Α/Α	CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ	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 αγγλικά και όπου δύναται στα ελληνικά.	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"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>• Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>• Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP.</li> </ul>	ΝΑΙ		
4	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει.	ΝΑΙ		

5	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει περισσότερο από το 1/3 της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	<b>ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		
6	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά(συνολικά ή τμηματικά) στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	<b>ΝΑΙ</b>		
7	Ειδικότερα, για το ζητούμενο kit με A/A 7 του CPV:33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 4:ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΤ, 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.	<b>ΝΑΙ</b>		

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
416	RINGERS SOLUTION 1/4 STRENGTH TABLETS	Ταμπλέτα	1* 100 Ταμπλέτες	100			
417	Αντιδραστήρια ανίχνευσης σταφυλοκοκκικής εντεροτοξίνης II για τον αυτόματο αναλυτή ανίχνευσης παθογόνων μικροοργανισμών (Vidas)	Strip	1*30strips	240			
418	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών ζυμώντων βακτηριδίων με 32 βιοχημικά υποστρώματα μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	Test	-	25			
419	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	Test	-	300			
420	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών μη ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα	Test	-	200			

	αντιδραστήρια					
421	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης σταφυλοκόκκων (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	Test	-	100		
422	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης <i>Campylobacter</i> spp με τουλάχιστον 20 δοκιμασίες με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια του	Test	-	100		
423	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης <i>Listeria</i> με τουλάχιστον 10 δοκιμασίες με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια του	Test	-	100		
424	Ταινίες Οξειδάσης	Τεμάχιο	-	1050		

Α/Α	CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΤΙΟΡΟΙ – LATEX	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 αγγλικά και όπου δύναται στα ελληνικά.	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"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>• Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>• Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP.</li> </ul>	ΝΑΙ		
4	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει.	ΝΑΙ		

5	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει περισσότερο από το 1/3 της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	<b>ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		
6	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά(συνολικά ή τμηματικά) στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	<b>ΝΑΙ</b>		
7	Ειδικότερα, για το ζητούμενο kit με A/A 7 του CPV:33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 4:ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΤ, θα πρέπει να ανιχνεύει ταυτόχρονα τις καρμπατενεμάσες 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.	<b>ΝΑΙ</b>		

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
425	ΜΟΝΟΒΑΛΕΝΤ Vi ΑΝΤΙΟΡΡΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	6			
426	POLYVALENT A-67 ΑΝΤΙΟΡΡΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	6			
427	POLYVALENT H-PHASE 1&2 ΑΝΤΙΟΡΡΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	6			
428	Διαγνωστικό σύστημα συγκολλητινοαντίδρασης (LATEX) για <i>Legionella spp.</i>	Συσκευασία	-	2			
429	Διαγνωστικό σύστημα συγκολλητινοαντίδρασης (LATEX) για <i>E.coli</i> O157: H7	Συσκευασία	-	2			
430	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για <i>Legionella pneumophila</i> οροτύπου 1	Φιαλίδιο	-	5			
431	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για <i>Legionella pneumophila</i> οροτύπων 2-15	Φιαλίδιο	-	5			



Α/Α	33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΤ	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 αγγλικά και όπου δύναται στα ελληνικά.	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"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>• Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>• Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. Ειδικά στην περίπτωση των χημικών προϊόντων θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP.</li> </ul>	ΝΑΙ		
4	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να παρέχει δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) των υλικών που προσφέρει.	ΝΑΙ		

5	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει περισσότερο από το 1/3 της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	<b>ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)</b>		
6	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά(συνολικά ή τμηματικά) στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	<b>ΝΑΙ</b>		
7	Ειδικότερα, για το ζητούμενο kit με Α/Α 7 του CPV:33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 4:ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΤ, θα πρέπει να ανιχνεύει ταυτόχρονα τις καρμπατενεμάσες ΚΡC, ΟΧΑ, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα. Ανά τύπο να δίνεται ξεχωριστή απάντηση, να αναφέρονται τα όρια ανίχνευσης σε ρg/ml και οι υπότυποι των ενζύμων που μπορούν να ανιχνευτούν. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100% και σήμανση CE IVD.	<b>ΝΑΙ</b>		

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΤ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
432	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O111	Test	-	50			
433	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O103	Test	-	50			
434	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O104	Test	-	50			
435	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O145	Test	-	50			
436	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O157	Test	-	100			
437	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O26	Test	-	50			
438	Πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση των καρμπατενεμασών ΚΡC, ΟΧΑ, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα.	Test	-	400			

A/A	CPV 33698100-0 "Καλλιέργειες μικροβιολογίας"	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ο παραγωγός οίκος θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ISO 17034 για 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, θα πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:</p>	ΝΑΙ		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται.</li> </ul>			
5	Η εταιρεία υποχρεούται να προμηθεύει τα ζητούμενα υλικά (συνολικά ή τμηματικά) στους τόπους παράδοσης (ανεξαρτήτως ύψους προμήθειας).	ΝΑΙ		

6	Για όλα τα υλικά θα πρέπει 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 περισσότερο από το 1/3 της συνολικής διάρκειας ζωής τους.	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ)		

CPV: 33698100-0 "Καλλιέργειες Μικροβιολογίας"									
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	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
439	<i>Escherichia coli</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00013 ή WDCM 00012 ή <b>WDCM 00090</b> . Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: <b>1.000-&gt;100.000</b> cfu/ υλικό αναφοράς.	<b>1.000-&gt;100.000</b>	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50			

440	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00024 ή WDCM 00025 ή WDCM 00026. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: <b>15-130</b> cfu/ υλικό αναφοράς.	<b>15-130</b>	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50			
441	<i>Clostridium perfringens</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00007 ή WDCM 00080 ή WDCM 00174 ή WDCM 00201. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: <b>30-130</b> cfu/ υλικό αναφοράς.	30-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50			

442	<i>Clostridium bif fermentans</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00079. Η συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 30-130 cfu/ υλικό αναφοράς.	30-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	10			
443	<i>Enterobacter aerogenes</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. 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	50			

444	<i>Enterococcus faecalis</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00009 ή WDCM 00087. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 30-130 cfu/ υλικό αναφοράς.	30-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50			
445	<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι $\leq 2$ .		Συσκευασία	-	1			
446	<i>Legionella pneumophila</i> (Serogroup 1)	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00107 ή WDCM 00180. Η	50.000-150.000	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50			

		συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 50.000-150.000 cfu/ υλικό αναφοράς.							
447	<i>Legionella anisa</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00106. Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	Συσκευασία	-	1			
448	<i>Listeria monocytogenes</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι οροτύπου 1/2a <b>WDCM 00109</b> ή οροτύπου 4b WDCM 00021. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: <b>1.000-10.000</b> cfu/ υλικό αναφοράς.	<b>1.000-10.000</b>	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50			



449	<i>Listeria innocua</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00017. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1			
450	<i>Staphylococcus aureus</i>	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 <b>ISO 17034</b> . Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00034 ή WDCM 00032. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: <b>1.000-10.000 cfu/ υλικό αναφοράς.</b>	<b>1.000-10.000</b>	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50			
451	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα περάσματα από το στέλεχος		Συσκευασία	-	1			

		αναφοράς να είναι ≤3.							
452	<i>Bacillus cereus</i>	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. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00001 ή NCTC 7464. Η προσφερόμενη συγκέντρωση να είναι εντός του εύρους: 500-50.000 cfu/ υλικό αναφοράς.	500-50.000	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	20			
453	<i>Bacillus subtilis subsp. spizizenii</i>	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. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00003. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1			

454	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00185. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1			
455	<i>Vibrio furnissii</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00186. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1			
456	<i>Salmonella Enteritidis</i>	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. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00030. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1			
457	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι $\leq 2$ .	-	Συσκευασία	-	1			

458	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι ≤2.	-	Συσκευασία	-	1			
459	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	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. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00053. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1			
460	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00058. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1			
461	<i>Cronobacter sakazakii</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00214. Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.	-	Συσκευασία	-	1			

462	<i>Cronobacter muytjensii</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00213. <b>Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.</b>		Συσκευασία	-	1			
463	<i>Campylobacter</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. 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	-	1			
464	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC BAA-2814 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα περάσματα από το στέλεχος αναφοράς να είναι $\leq 3$ .		Συσκευασία	-	1			
465	<i>Escherichia coli</i> O157:H7	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00014. Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.		Συσκευασία	-	1			

466	<i>Vibrio vulnificus</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00139. Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.		Συσκευασία	-	1			
467	<i>Enterobacter cloacae</i>	Ο παραγωγός οίκος να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ISO 17034. Ο προμηθευτής να διαθέτει σύστημα ποιότητας ISO 9001. Τα προσφερόμενα στελέχη να είναι WDCM 00083. Για ποιοτικό έλεγχο απόδοσης θρεπτικών υποστρωμάτων.		Συσκευασία	-	1			

CPV: 33698100-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ (cfu/υλικό αναφοράς) ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟΥ ΕΥΡΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
468	<i>Stock Culture Agar για συντήρηση και αποθήκευση των πρότυπων και των υπολοίπων βακτηριακών στελεχών σε θερμοκρασία δωματίου.</i>	-----	-	Φιαλίδιο	-	1000			

Α/Α	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"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> <li>▪ Τις απαραίτητες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις, όπου αυτές απαιτούνται. (θα πρέπει να ακολουθείται ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP).</li> </ul>	ΝΑΙ		
3.	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί και να είναι διαθέσιμα αν ζητηθούν τα Δελτία Δεδομένων ασφαλείας (SDS).	ΝΑΙ		
4.	Τα υλικά θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει περισσότερο από το 1/5 της συνολικής διάρκειας ζωής τους	ΝΑΙ (Υ/Δ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΜΑΧΗ ΔΕΞΜΕΥΣΗ)		



5.	Για όλα τα υλικά θα πρέπει να υπάρχουν και να είναι διαθέσιμα τα πιστοποιητικά ανάλυσης τους (CoA).	ΝΑΙ		
----	---	-----	--	--

CPV: 44832000-1 "Διαλύτες"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
469	Immersion Oil for microscopy	ml	-	500			
470	Γλυκερόλη αναλυτικής καθαρότητας τουλάχιστον 85%	L	2,5 L	2,5			
471	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου NaOH 30%, χαμηλή περιεκτικότητα σε άζωτο (Sodium Hydroxide, 30% w/v)	L	1 L	1			
472	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου, NaOH 30% (Sodium Hydroxide, 30% w/v)	L	1 L	1			
473	Διάλυμα υδροξειδίου του αμμωνίου, NH <sub>4</sub> OH 25% PA	L	1 L	1			
474	Παραφινέλαιο (Minerals Oil)	ml	1 L	1			
475	Υπεροξείδιο του υδρογόνου 3% (Hydrogen Peroxide 3% W/V (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) -οξυζενέ)	ml	100 ml	300			

CPV: 38000000-5 "Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)"								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
476	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου, για όγκους 2, 10 και 100 μL	Σετ Αυτόματων πιπεττών ρυθμιζόμενου όγκου, για όγκους 2, 10 και 100 μL [Pipetman Classic Micro Volume kit (P2, P10, P100)]. Υψηλής αντοχής, ανθεκτική στους διαλύτες, στη θερμότητα και στο UV. Πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min). Κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO13485.	Απαραίτητες για την ολοκλήρωση των δοκιμών Pcr (αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης) και PFGE (Ηλεκτροφόρηση σε Παλλόμενο Πεδίο), στις οποίες πειραματικές διαδικασίες απαιτείται υψηλή ακρίβεια στους όγκους που χρησιμοποιούνται. Το γεγονός ότι αποστειρώνονται τόσο με την χρήση της λάμπας UV όσο και με την εφαρμογή υψηλής θερμοκρασίας εξασφαλίζει την στείρωση όλων των διαδικασιών στις οποίες βρίσκουν εφαρμογή.	1	-			
477	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου, για όγκους 20, 200 και 1000 μL	Σετ Αυτόματων πιπεττών ρυθμιζόμενου όγκου, για όγκους 20, 200 και 1000 μL [Pipetman Classic Starter kit (P20, P200, P1000)]. Υψηλής αντοχής, ανθεκτική στους διαλύτες, στη θερμότητα και στο UV. Πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min). Κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO13485.	Απαραίτητες για την ολοκλήρωση των δοκιμών Pcr (αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης) και PFGE (Ηλεκτροφόρηση σε Παλλόμενο Πεδίο), στις οποίες πειραματικές διαδικασίες απαιτείται υψηλή ακρίβεια στους όγκους που χρησιμοποιούνται. Το γεγονός ότι αποστειρώνονται τόσο με την χρήση της λάμπας UV όσο και με την εφαρμογή υψηλής θερμοκρασίας εξασφαλίζει την στείρωση όλων των διαδικασιών στις οποίες βρίσκουν εφαρμογή.	1	-			
478	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφιγκτήρα Ø 40mm για στήριξη διαχωριστικής χωάνης		Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφιγκτήρα για στήριξη διαχωριστικής χωάνης: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να τοποθετούνται οι διαχωριστικές χωάνες κατά το διαχωρισμό των φάσεων στο τελικό στάδιο της εκχύλισης.	4	-			
479	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφιγκτήρα Ø 60mm για στήριξη διαχωριστικής χωάνης		Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφιγκτήρα για στήριξη διαχωριστικής χωάνης: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να τοποθετούνται οι διαχωριστικές χωάνες κατά το διαχωρισμό των φάσεων στο τελικό στάδιο της εκχύλισης.	4	-			
480	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφιγκτήρα Ø 80mm για στήριξη		Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφιγκτήρα για στήριξη διαχωριστικής χωάνης: το είδος είναι απαραίτητο προκειμένου να τοποθετούνται οι διαχωριστικές χωάνες κατά το διαχωρισμό των φάσεων στο τελικό στάδιο της εκχύλισης.	4	-			

	διαχωριστικής χωάνης						
481	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη εξωτερική κάλυψη για κωνικές φιάλες από 50mL έως 250mL με εσωτερική διάμετρο 50mm και βάρος έως 700g		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.	4	-		
482	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 200mL έως 500mL με εσωτερική διάμετρο 70mm και βάρος έως 950g			2	-		
483	Διανεμητής αντιβιοτικών	Διανεμητής αντιβιοτικών 16 θέσεων συμβατός με δίσκους αντιβιοτικών Oxoid για εφαρμογή σε τετραγωνα τρυβλία διαστάσεων 120mm x 120mm.	Η συσκευή είναι απολύτως απαραίτητη για την διεκπεραίωση του ελέγχου ευαισθησίας μικροβίων στα αντιβιοτικά και συγκεκριμένα χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση των δίσκων αντιβιοτικών στο ενοφθαλμισμένο μικροβιακό εναιώρημα Mueller Hinton agar με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η απόσταση 30mm από κέντρο σε κέντρο δισκίου όπως ορίζεται από την πρότυπη μέθοδο. Με εφαρμογή των δίσκων αντιβιοτικών με τον διανεμητή μειώνεται ο κίνδυνος επιμολύνσεων κατά την διαδικασία, με την ελαχιστοποίηση των χειρισμών από το εργαστηριακό προσωπικό.	1	-		
484	Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος	Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος για Σωληνάρια Τύπου Errendorf, με	Απαραίτητη για την ολοκλήρωση δοκιμών με	1	-		

		ρότορα για 6 απλούς σωλήνες (1,5 ml ή 2,0 ml), 6 προσαρμογείς για σωλήνες αντίδρασης 0,5 ml και 6 προσαρμογείς για σωλήνες αντίδρασης 0,2 ml, έναν δρομέα για λωρίδες PCR 8 φρεατίων (0,2 ml) για διαφάνειες. Ταχύτητα 2000 x g.	την μέθοδο της Pcr (αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης). Πραγματοποιείται φυγοκέντρηση μικρών ποσοτήτων υγρών διαλυμάτων σε περιβάλλον θαλάμου βιολογικής ασφάλειας για προστασία από πιθανά αερολύματα και επιμολύνσεις των υπό εξέταση δειγμάτων.					
485	Θολοσίμετρο	Θολοσίμετρο τύπου McFarland, μοντέλο DEN-1, Μήκος κύματος μέτρησης: 565 +15nm, Εύρος μετρήσεων: 0,3 – 5,0 McF, Διακριτική ικανότητα μετρήσεων: 0,1 McFarland, Εργοστασιακή βαθμονόμηση στην περιοχή: 0,5 – 5,0McF, Όγκος Μέτρησης: έως 2 ml. Κατάλληλο για δοκιμαστικά σωληνάκια 16-18 mm και να συνοδεύεται με ειδικό προσαρμογέα για τους δοκιμαστικούς σωλήνες.	Η συσκευή είναι απολύτως απαραίτητη για την διεκπεραίωση του ελέγχου ευαισθησίας μικροβίων στα αντιβιοτικά και συγκεκριμένα για σύγκριση της πυκνότητας του μικροβιακού εναιωρήματος με πρότυπο διάλυμα νούμερο 0.5 της θολοσιμετρικής κλίμακας McFarland.	2	-			
486	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.	Η χρήση είναι απαραίτητη για την ευκολία του χειριστή για την ακρίβεια για την διαδοχική πλήρωση δοκιμαστικών σωλήνων συγκεκριμένου όγκου υλικού. Ελαχιστοποίηση χειρισμών των δειγμάτων και των πιθανοτήτων επιμόλυνσης	4	-			
487	Συσκευή ηλεκτροφόρησης	Συσκευή Ηλεκτροφόρησης με τρεις επιλογές δίσκου 15 x 7 cm, 15 x 10 cm	Απαραίτητη για την ολοκλήρωση δοκιμών με	1	-			

		ή 15 x 15 cm (MultiSUB Choice with 3 Trays, 15 x 7cm, 15 x 10cm and 15 x 15cm). Το σύστημα περιλαμβάνει 2 χτένες των 20 πηγαδιών πλάτους 1 πηγάδια πλάτους 1 mm, 12 πηγάδια mm. Απαιτούνται επιπλέον χτένες: 10 πλάτους 2 mm και 16 πηγάδια πλάτους 2 mm.	την μέθοδο της Pcr (αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης). Πραγματοποιείται ηλεκτροφόρηση των προϊόντων της pcr με σκοπό την οπτικοποίηση τους. Το σύστημα προσφέρει την δυνατότητα ηλεκτροφόρησης σε 'δίσκους' τριών διαφορετικών διαστάσεων, μειώνοντας τον χρόνο και το κόστος της πειραματικής διαδικασίας.					
488	Τροφοδοτικό συσκευής ηλεκτροφόρησης	ECO-Power-Supply 300V/400mA/150W. Δυνατότητα παροχής σταθερής τάσης. Εύρος παρεχόμενης τάσεως από 50 έως 300V, με βήμα 50V. Εύρος παρεχόμενης εντάσεως έως 400 mA, με ισχύ 600W. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη με δυνατότητα ρύθμισης από 1-999 min με ηχητική ειδοποίηση στο τέλος της ηλεκτροφόρησης. Επιθυμητές διαστάσεις: 115x150x80mm και βάρους 0,6kg.	Συνοδευόμενο τροφοδοτικό για την συσκευή ηλεκτροφόρησης. Απαραίτητο για την τροφοδότηση της συσκευής με ηλεκτρικό ρεύμα.	1	-			
489	Φωτογραφικό σύστημα gel ηλεκτροφόρησης	<b>Φωτογραφικό σύστημα gel ηλεκτροφόρησης</b> (Gel Doc XR+ & Image Lab Software). Δυνατότητα αναγνώρισης μικρού και μεγάλου μεγέθους τμήματος γενετικού υλικού (pcr προϊόντα, Pulsed Field Gel Electrophoresis). Δυνατότητα Ανίχνευσης των εξής φθορίζουσων χρωστικών ουσιών στα αντίστοιχα μήκη κύματος: Ethidium Bromide, SYBR Green, SYBR Safe, SYBR Gold, Gel Green, Gel Red, Fast Blast DNA Stain.	Απαραίτητη για την ολοκλήρωση των δοκιμών βάση της Pcr (αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης) και της PFGE και συγκεκριμένα για οπτικοποίηση των παραγόμενων προϊόντων από τις δυο μεθόδους και σύγκριση των μοριακών βαρών των φθορίζουσών ζωνών με τα αντίστοιχα	1	-			

		Δυνατότητα ψηφιακής επεξεργασίας και αποθήκευσης των παραγόμενων φωτογραφιών.	των θετικών μαρτύρων. Επιπλέον, με το ζητούμενο φωτογραφικό σύστημα δίνεται και η Δυνατότητα ψηφιακής επεξεργασίας και αποθήκευσης των παραγόμενων φωτογραφιών.					
--	--	---	---	--	--	--	--	--

Α/Α	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.	<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"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.</li> <li>▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> </ul>	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: 39225700-2 "Μπουκάλια, πεπλατυμένες φιάλες και φιαλίδια (και LA21-3 για εργαστηριακή χρήση)"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
490	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 500ml πλαστικές αποστειρωμένες με θειοθειϊκό νάτριο 20mg/lit (γαλακτόχρωμες)	τεμάχια	-	500			
491	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με διαβάθμιση, ευρύστωμη, εσωτερικό πώμα ασφαλείας και εξωτερικό βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	100			
492	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με στενό στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	100			



Α/Α	CPV: 33790000-4 "Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί" 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"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.</li> <li>▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> </ul>	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)		

CPV: 33790000-4 "Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
493	A)Στήλη C18 για HPLC, η οποία συνοδεύεται από B)διάφραγμα για εξομαλυντή παλμών, το οποίο προσαρτάται (απόλυτα συμβατό) με την αντλία σε μηχάνημα υγρής χρωματογραφίας Series200 της εταιρίας Perkin-Elmer	τεμάχιο	-	1			
494	Δοχεία ζύγισης (14x14 cm)	τεμάχια	-	100			
495	Δοχεία πλαστικά δειγματοληψίας τροφίμων αποστειρωμένα των 400ml	τεμάχια	-	400			
496	Καλυπτρίδες 22x22 mm	τεμάχια	-	70			
497	Κεκαμμένα πλαστικά (spreaders), αποστειρωμένα μιας χρήσης (σε σχήμα T)	τεμάχια	-	2.500			
498	Κουτιά πλαστικά φύλαξης σωληναρίων (cryovials) των 2ml με 100 θέσεις με αντοχή στους -80°C	τεμάχιο	-	30			
499	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 1 μl	τεμάχια	-	8.600			
500	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 10 μl	τεμάχια	-	8.500			
501	Ποτήρια ζέσεως πλαστικά (Πολυπροπυλενίου) 250mL	τεμάχιο	-	10			
502	Ποτήρια ζέσεως πλαστικά (Πολυπροπυλενίου) 50mL	τεμάχιο	-	10			
503	Σακούλες STOMACHER BAG L 400 με φίλτρο αποστειρωμένες	τεμάχια	-	500			
504	Σακούλες καταστροφής μολυσματικού υλικού 50x30cm	τεμάχια	-	250			
505	Σακούλες πλαστικές με zip (20X16 cm)	τεμάχια	-	1.700			
506	Σακούλες πλαστικές με zip (20X40 cm)	τεμάχια	-	500			
507	Σκαφίδια εξάτμισης από ανοξείδωτο κυλινδρικά επίπεδης βάσης υψηλού τύπου (TALL FORM) χωρητικότητας 125 έως 175 mL	τεμάχιο	-	20			
508	Σκαφίδια εξάτμισης από ανοξείδωτο κυλινδρικά επίπεδης βάσης υψηλού τύπου (TALL FORM) χωρητικότητας 225 έως 275 mL	τεμάχιο	-	10			
509	Σκαφίδια ζύγισης βοριοπυριτικά με πώμα διαμέτρου 50mm και ύψους 30mm (χωρητικότητας περίπου 25mL)	τεμάχιο	-	10			
510	Σπάτουλα εργαστηρίου ανοξείδωτη διπλής επίπεδης όψης 15cm x 5mm	τεμάχιο	-	5			
511	Σπάτουλα εργαστηρίου ανοξείδωτη διπλής επίπεδης όψης 18cm x 5mm	τεμάχιο	-	5			
512	Σπάτουλα εργαστηρίου ανοξείδωτη διπλής σπάθης 18cm	τεμάχιο	-	5			
513	Σπάτουλα εργαστηρίου με κουταλάκι 15cm από ανοξείδωτο ατσάλι	τεμάχιο	-	5			
514	Στατώ για σωληνάρια διαμέτρου 20-25 mm	τεμάχιο	-	5			

515	Στατώ για σωληνάρια τύπου Eppendorf όγκου 1,5 ml	κουτι	-	2		
516	Στατώ μεταφοράς και διατήρησης της ψύξης των cryovials 2ml, 5 θέσεων (cryo-block)	τεμάχιο	-	1		
517	Στατώ ορθογώνιο πλαστικό με κυλινδρικές υποδοχές 40 θέσεων	τεμάχιο	-	5		
518	Στυλεοί βαμβακοφόροι αποστειρωμένοι σε πλαστική θήκη με υλικό μεταφοράς stuart	τεμάχια	-	20		
519	Στυλεοί βαμβακοφόροι ξύλινοι αποστειρωμένοι ανά ένας	τεμάχια	-	600		
520	Σωληνάρια 2ml με βιδωτό πώμα (cryovials) και εσωτερικό κώνο, αποστειρωμένα, με αντοχή στους -80 °C	τεμάχια	-	2.170		
521	Σωληνάρια πολυπροπυλενίου των 25ml, με βιδωτό πώμα, με κωνικό πυθμένα και βάση για να στέκονται, διαστάσεων 90x25mm, αποστειρωμένα	τεμάχια	-	1.500		
522	Σωληνάρια τύπου Eppendorf 1,5ml DNase RNase free	τεμάχια	-	1.000		
523	Σωληνάρια τύπου Eppendorf για PCR όγκου 0.2ml DNase RNase free με επίπεδο καπάκι (SAFE LOCK)	τεμάχια	-	3.000		
524	Τρυβλία petri μιας χρήσης αποστειρωμένα διαμέτρου 92mm	τεμάχια	-	5.430		
525	Τρυβλία petri μιας χρήσης, αποστειρωμένα, διαμέτρου 55mm	τεμάχια	-	8.100		
526	Τρυβλία επαφής contact plates μικρά αποστειρωμένα	τεμάχια	-	2.160		
527	Τρυβλία τετράγωνα petri, αποστειρωμένα 120x120mm	τεμάχια	-	1.260		

## CPV: 33793000-5 "Γυάλινα είδη εργαστηρίου"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
528	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 10 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
529	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 25 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
530	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 50 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	20			
531	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 100 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	20			

532	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 250 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	6		
533	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 500 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	6		
534	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 1000 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2		
535	Ξηραντήρας γυάλινος απλός με την πλάκα-βάση πορσελάνης Ø30 cm	τεμάχιο	-	1		
536	Ποτήρι ζέσεως γυάλινο 150mL	τεμάχιο	-	10		
537	Ποτήρι ζέσεως γυάλινο 50mL	τεμάχιο	-	5		
538	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 1000 ml	τεμάχιο	-	5		
539	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 250ML	τεμάχιο	-	20		
540	Φιάλη αντιδραστηρίων των 100 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10		
541	Φιάλη αντιδραστηρίων των 250ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10		
542	Φιάλη αντιδραστηρίων των 500 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10		
543	Φιάλη αντιδραστηρίων των 50 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10		
544	Φιάλη δειγματοληψίας νερού διαφανής γυάλινη 1000ml με βιδωτό πώμα	τεμάχιο	-	10		
545	Φιάλη κωνική γυάλινη 100mL ERLNMEYER	τεμάχιο	-	100		
546	Φιάλη κωνική γυάλινη 1 lt ERLNMEYER	τεμάχιο	-	4		
547	Φιάλη κωνική γυάλινη 2 lt ERLNMEYER	τεμάχιο	-	4		
548	Φιάλη κωνική γυάλινη 250mL με στενό λαιμό ERLNMEYER	τεμάχιο	-	50		
549	Φιάλη κωνική γυάλινη 25mL ERLNMEYER	τεμάχιο	-	10		
550	Φιάλη κωνική γυάλινη 4 lt ERLNMEYER	τεμάχιο	-	2		
551	Φιάλη κωνική γυάλινη 50mL ERLNMEYER	τεμάχιο	-	10		
552	Φιάλη κωνική κενού 2000 mL	τεμάχιο	-	2		
553	Φιάλη κωνική κενού 250mL	τεμάχιο	-	5		
554	Φιάλη κωνική κενού 500mL	τεμάχιο	-	5		
555	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 1000mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5		
556	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 100mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10		

557	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 10mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
558	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 150mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
559	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 2000mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2			
560	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 200mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
561	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 250mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
562	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 25mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
563	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 300mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
564	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 400mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
565	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5000mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2			
566	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 500mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
567	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 50mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
568	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10			
569	Φιάλη σκουρόχρωμη γυάλινη δειγματοληψίας νερού με εσφυρισμένο γυάλινο πώμα όγκου 500 ml	τεμάχιο	-	200			
570	Φιάλη σκουρόχρωμη γυάλινη των 500mL για τον μαομετρικό 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. (Διαστάσεις φιάλης: Ύψος περίπου 185mm, Διάμετρος περίπου 75mm & Εξωτερική Διάμετρος στομίου περίπου 30mm).	τεμαχιο	-	10			
571	Χωάνη διαχωριστική γυάλινη 1000mL (borosilicate glass), βαθμονομημένη και πιστοποιημένη βάση DIN, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2			
572	Χωάνη διαχωριστική γυάλινη 250mL (borosilicate glass), βαθμονομημένη και πιστοποιημένη βάση DIN, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5			

573	Χωάνη διαχωριστική γυάλινη 500mL (borosilicate glass), βαθμονομημένη και πιστοποιημένη βάση DIN, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5			
-----	---	---------	---	---	--	--	--

Α/Α	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"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Κατά περίπτωση την ένδειξη ΣΤΕΙΡΟ ή άλλη ένδειξη, με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική ή χημική κατάσταση ή η κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.</li> <li>▪ Τον κωδικό της παρτίδας και την ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της απόδοσης.</li> <li>▪ Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.</li> </ul>	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:38437000-7 "Εργαστηριακά σιφώνια (πιπέτες) και εξαρτήματα"							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
574	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές (απλές)	τεμάχια	-	1100			
575	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές αποστειρωμένες ανά μία	τεμάχια	-	1500			
576	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 25 ml	τεμάχια	-	1000			
577	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 10 ml	τεμάχια	-	4550			
578	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, ανα μία, αποστειρωμένες των 2 ml	τεμάχια	-	5300			
579	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 5 ml	τεμάχια	-	4200			
580	Πουαρ τριών βαλβίδων (πληρωτής σιφωνίων) από φυσικό καουτσούκ	τεμάχιο	-	10			
581	Ρύγχη 100μl-1000μl, πλαστικά, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, χωρίς φίλτρο, μήκος 7 cm, για πιπέτα SOCOREX	τεμάχια	-	1500			
582	Ρύγχη 10μl-100μl, φίλτρα, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, για πιπέτα SOCOREX	τεμάχια	-	1800			
583	Ρύγχη 20μl-200μl, πλαστικά μιας χρήσης αποστειρωμένα, φίλτρα, συμβατά με SOCOREX	τεμάχια	-	400			
584	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 100μl-1000μl, πλαστικά αποστειρωμένα, με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPPENDORF	τεμάχια	-	300			
585	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 10- 100μl αναποστειρωτά και αποστειρώσιμα, φίλτρα, συμβατά με GILSON, SOCOREX, THERMO LABSYSTEMS, WITEG, EPPENDORF	τεμάχια	-	1000			
586	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 10-100μl, πλαστικά, αποστειρωμένα με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPPENDORF	τεμάχια	-	1000			
587	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 1- 5 ml πλαστικά, φίλτρα, αποστειρωμένα και αποστειρώσιμα (σε σακούλα χύμα), συμβατά με πιπέτα Labsystems Finnpipette μοντέλο 4500	τεμάχια	-	1000			
588	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα 10- 200μl αναποστειρωτά και αποστειρώσιμα, φίλτρα, συμβατά με GILSON, SOCOREX, THERMO LABSYSTEMS, WITEG, EPPENDORF	τεμάχια	-	4000			
589	Προχοίδα γυάλινη των 10ml με διαβάθμιση 0,02ml, με PTFE στρόφυγγα, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμαχιο	-	2			



590	Προχοΐδα γυάλινη των 25mL με διαβάθμιση 0,05mL, με PTFE στρόφυγγα, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμαχιο	-	5			
591	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως του 1mL με διαβάθμιση 0,01mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμαχιο	-	10			
592	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 2mL με διαβάθμιση 0,01mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμαχιο	-	10			
593	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 5mL με διαβάθμιση 0,05mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμαχιο	-	10			
594	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 10mL με διαβάθμιση 0,1mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμαχιο	-	10			
595	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 25mL με διαβάθμιση 0,1mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμαχιο	-	10			
596	Σιφώνι πληρώσεως γυάλινο των 50mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5			
597	Σιφώνι πληρώσεως γυάλινο των 100mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5			
598	Σιφώνι πληρώσεως γυάλινο των 25mL Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5			
599	Φούσκα για γυάλινες πιπέτες Pasteur από latex των 2mL	τεμαχιο	-	30			
600	Φούσκες για γυάλινες πιπέτες Pasteur του 1mL	τεμαχιο	-	30			

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

CPV: 24950000-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ" CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
1	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	1000ml						
2	Πρότυπο υδατικό διάλυμα αγωγιμότητας 1,41mS/cm στους 25°C για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας TetraCon 325, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο Cond330i της εταιρίας WTW.	ml	500 ml	1500 ml						

3	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 ml	1000 ml						
4	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 ml	1000 ml						
5	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 80000μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.	ml	500 ml	500 ml						
6	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 84μS/cm στους 25°C υδατικό για βαθμονόμηση της αγωγιμομετρικής κυψελίδας HI76303, η οποία συνδέεται	ml	500 ml	1500 ml						

	με το αγωγιμόμετρο EC215 της εταιρίας HANNA.									
7	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 10,00 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4,01 και 7,00 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	ml	500 ml	2500 ml						
8	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 4,01 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 7,00 και 10,00 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.	L	1 L	4 L						
9	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 7,00 στους 25°C συμβατό με ηλεκτρόδια WTW. Το	L	1 L	4 L						

προϊόν θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τα πρότυπα διαλύματα βαθμονόμησης pH 4,01 και 10,00 στους 25°C που συμπεριλαμβάνονται στον ίδιο πίνακα.										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΡΟΤΥΠΑ ΧΗΜΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
10	A) Πρότυπο μικτό διάλυμα: καδμίου 0,250mg/LCd, σιδήρου 1,00mg/LFe, χαλκού 2,00mg/LCu, και μαγγανίου 1,00mg/LMn κατάλληλο για τον ποιοτικό έλεγχο των αντίστοιχων φωτομετρικών αναλύσεων των εταιριών WTW/Merck με εφαρμογή στο φωτόμετρο S12 της εταιρίας WTW και B) Πρότυπο μικτό διάλυμα εμβολιασμού	ml	1 Συσκευασία που περιλαμβάνει: A: 1 φιαλίδιο περίπου 100 ml και B: 1 φιαλίδιο περίπου 30ml	260ml						

	spike solution: καδμίου 0,100mg/LCd, σιδήρου 3,00mg/LFe, χαλκού 3,00mg/LCu, και μαγγανίου 1,25mg/LMn κατάλληλο για τον ποιοτικό έλεγχο των αντίστοιχων φωτομετρικών αναλύσεων των εταιριών WTW/Merck με εφαρμογή στο φωτόμετρο S12 της εταιρίας WTW.									
11	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 αμπούλες						
12	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 κάψουλες						

13	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.	-	Συσκευασία των 2 φιαλιδίων των 10ml έκαστο	20 ml						
14	Πρότυπο αμυλούχο διάλυμα ιωδιούχου ψευδαργύρου κατάλληλο για ανάλυση.	ml	250 ml	250 ml						
15	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 1000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400 ml						
16	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 100mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400 ml						
17	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 2000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml						
18	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 200mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε	ml	100 ml	300 ml						

	πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .									
19	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 20mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	300 ml						
20	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 400mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml						
21	Πρότυπο διάλυμα COD συγκέντρωσης 8000mg/L, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml						
22	Πρότυπο διάλυμα TOC κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 50,0mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml						
23	Πρότυπο διάλυμα TOC κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 5,00mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε	ml	100 ml	200 ml						



	πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.									
24	Πρότυπο διάλυμα TOC κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 500mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
25	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 1000mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	200 ml						
26	Πρότυπο διάλυμα TOC συγκέντρωσης 200mg/L TOC, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
27	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 10μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1000 ml						
28	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 147μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1500 ml						
29	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 15μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	500 ml						
30	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 20μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1000 ml						

31	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας 50μS/cm στους 25°C υδατικό.	ml	500 ml	1000 ml						
32	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 0,400mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
33	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 1,00mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
34	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 1000mg/L NH <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	1000 ml						
35	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 2,00mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
36	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου	ml	100 ml	200 ml						

	συγκέντρωσης 50,0mg/LNH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.									
37	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου συγκέντρωσης 6,00mg/L NH <sub>4</sub> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
38	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου, συγκέντρωσης 1000 mg/L Al, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml						
39	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 1,00 mg/L As ± 0,05 mg/L As.	ml	250 ml	250 ml						
40	Πρότυπο διάλυμα βορίου, συγκέντρωσης 1000mg/L B, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100 ml						
41	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων κατάλληλο για φωτομετρικό	ml	100 ml	100 ml						

	προσδιορισμό συγκέντρωσης 0,1000 mg/L BrO <sub>3</sub> ± 0,0040 mg/L BrO <sub>3</sub> .									
42	Πρότυπο διάλυμα βρωμικών ιόντων κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 0,0100 mg/L BrO <sub>3</sub> ± 0,0006 mg/L BrO <sub>3</sub>	ml	100 ml	100 ml						
43	Πρότυπο διάλυμα για τον προσδιορισμό εξαθενούς χρωμίου, συγκέντρωσης 50mg/L ως χρώμιο (Cr).	ml	100 ml	100 ml						
44	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 αμπούλες						
45	Πρότυπο διάλυμα δινάτριου άλατος EDTA 0,01M (0,02N), κατάλληλο για συμπλοκομετρία - προσδιορισμό ιόντων ασβεστίου και μαγνησίου με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,01996-0,02004 N.	L	1 L	13 L						
46	Πρότυπο διάλυμα δινάτριου άλατος EDTA	ml	-	1000 ml						

	05M με pH=8,0, κατάλληλο για Μοριακή Βιολογία με όρια pH=8,0 ± 0,1									
47	Πρότυπο διάλυμα ελέγχου θολότητας με εύρος 0,5-10 NTU. Το διάλυμα μπορεί να παρέχεται σε συμπτυκνωμένη 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 αμπούλες						
48	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 10,00 mg/L ± 0,60 mg/L Triton® X-100.	ml	100 ml	100 ml						
49	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 1,00 mg/L ± 0,16 mg/L	ml	100 ml	100 ml						

	Triton® X-100									
50	Πρότυπο διάλυμα επιφανειοδραστικών ουσιών μη ιονικές κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 5,00 mg/L ± 0,30 mg/L Triton® X-100	ml	100 ml	100 ml						
51	Πρότυπο διάλυμα θειικού οξέος H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> συγκέντρωσης 1N (0,5M) κατάλληλο για ανάλυση με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001N	L	1L	2L						
52	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 1000mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml						
53	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 125mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml						
54	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 40mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml						

55	Πρότυπο διάλυμα θειικών συγκέντρωσης 800mg/L SO <sub>4</sub> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
56	Πρότυπο διάλυμα θειώδους νατρίου (Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> ) συγκέντρωσης 0,1mol/L (0,1N).	ml	1000 ml	2000 ml						
57	Πρότυπο διάλυμα ιόντων χλωρίου συγκέντρωσης 1000mg/L Cl <sup>-</sup> υδατικό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml						
58	Πρότυπο διάλυμα Ιωδίου συγκέντρωσης 0,05mol/L (0,1N) αναλυτικής καθαρότητας	ml	1000 ml	1000 ml						
59	Πρότυπο διάλυμα καλίου σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ), συγκέντρωσης 1000 mg/L K, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100 ml						
60	Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων συγκέντρωσης 1000mg/L CN υδατικό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml						
61	Πρότυπο διάλυμα	ml	100 ml	100 ml						

	μαγγανίου συγκέντρωσης 0,050mg/L Mn, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.									
62	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 0,200mg/L Mn, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml						
63	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 1,00mg/L Mn, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml						
64	Πρότυπο διάλυμα μαγγανίου συγκέντρωσης 1000mg/L Mn υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml						
65	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου συγκέντρωσης 1000mg/L Mg υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με	ml	100 ml	100 ml						



	ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.									
66	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου κατάλληλο για φωτομετρικό προσδιορισμό συγκέντρωσης 0,0500 mg/L Pb ± 0,0040 mg/L Pb.	ml	100 ml	100 ml						
67	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου συγκέντρωσης 1000mg/L Pb υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml						
68	Πρότυπο διάλυμα νικελίου συγκέντρωσης 1000mg/L Ni υδατικό με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	1000 ml	1000 ml						
69	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού αργύρου, AgNO <sub>3</sub> συγκέντρωσης 0,1N κατάλληλο για ογκομέτρηση καθίζησης - προσδιορισμό ιόντων χλωρίου με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001N.	L	1L	3L						
70	Πρότυπο διάλυμα νιτρικού οξέος HNO <sub>3</sub>	ml	1000 ml	1000 ml						

	1M (Nitric Acid 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,995-1,005mol/L.									
71	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 10,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
72	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 1000mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml						
73	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 15,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
74	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 2,50mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
75	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 40,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε	ml	100 ml	200 ml						

	πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.									
76	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 50,0mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
77	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 0,0100mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	500 ml						
78	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 0,200mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	400 ml						
79	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών συγκέντρωσης 1000mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	500 ml	500 ml						
80	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 100mg/L	ml	100 ml	200 ml						

	N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.									
81	Πρότυπο διάλυμα ολικού αζώτου συγκέντρωσης 2,50mg/L N, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	700 ml						
82	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 αμπούλα						
83	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης 0,400mg/L PO <sub>4</sub> -P,	ml	100 ml	300 ml						

	υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.									
84	Πρότυπο διάλυμα ολικού φωσφόρου συγκέντρωσης περίπου 4,00mg/L PO <sub>4</sub> -P, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml						
85	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 0,0500mg/L Fe, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml						
86	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 0,300mg/L Fe, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
87	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 1,00mg/L Fe, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
88	Πρότυπο διάλυμα σιδήρου συγκέντρωσης 1000mg/L Fe υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με	ml	100 ml	100 ml						

	ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.									
89	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	4L						
90	Πρότυπο διάλυμα υδροξειδίου του καλίου KOH 1M (Potassium Hydroxide 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,995-1,005mol/L.	ml	1000 ml	1000 ml						
91	Πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος 0,1N HCl (Hydrochloric Acid 0,1N) για ογκομετρική μέθοδο, με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,0999-0,1001N.	L	1L	9L						
92	Πρότυπο διάλυμα υδροχλωρικού οξέος 1M HCl (Hydrochloric Acid 1M) με όρια αναλυτικής καθαρότητας 0,999-1,001M.	L	1L	4L						
93	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 0,200mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						

94	Πρότυπο διάλυμα φθορίου συγκέντρωσης 0,50mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	300 ml						
95	Πρότυπο διάλυμα φθορίου, συγκέντρωσης 1000 mg/L F, υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	100 ml	100 ml						
96	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών, συγκέντρωσης 1000mg/L PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , υδατικό, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST .	ml	500 ml	500 ml						
97	Πρότυπο διάλυμα χαλκού συγκέντρωσης 1000mg/L Cu υδατικό σε νιτρικό οξύ 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	200 ml						
98	Πρότυπο διάλυμα χρωμίου συγκέντρωσης 1000mg/L Cr υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml						

99	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου συγκέντρωσης 1000mg/L Zn υδατικό σε νιτρικό οξύ (HNO <sub>3</sub> ) 0,5M με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	100 ml	100 ml						
100	Πρότυπο υδατικό διάλυμα βασικών ανόργανων αναλυτών που να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον ολική σκληρότητα (οφειλόμενη σε Ca και Mg) με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 30-600mg/LCaCO <sub>3</sub> , ασβέστιο με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 3,5-150mg/LCa και μαγνήσιο με ενδεικτικό εύρος συγκέντρωσης 1-50mg/LMg, με ιχνηλασιμότητα σε πρότυπα υλικά αναφοράς, SRMs, του NIST.	ml	1000 ml	2000 ml						
101	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4,6 οξικό νάτριο/οξικό οξύ για συμπλοκομετρία (Acetate buffer solution pH4,6 sodium acetate/aceticacid, for complexometry).	ml	500 ml	500 ml						
102	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 4,60 στους 25°C για έλεγχο	ml	500 ml	1500 ml						



	πεχαμέτρου.									
103	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 7,41 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	100 ml	1000 ml						
104	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα pH 9,18 στους 25°C για έλεγχο πεχαμέτρου.	ml	100 ml	1000 ml						
105	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 συσκευασία						

CPV 24950000-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
106	Αντιδραστήριο Nessler's Reagent	ml	500 ml	2000 ml						
107	Tween80	ml	100 ml	500 ml						
108	Διάλυμα πεψίνης με υδροχλωρικό οξύ για καθαρισμό ηλεκτροδίων pH	ml	250 ml	250 ml						
109	Μη τοξική φθορίζουσα χρωστική για DNA (δυνατότητα χρώσης και μέσα στο πήκτωμα και μετά την ηλεκτροφόρηση) συγκέντρωση 10,000x σε νερό	ml	-	15 ml						

CPV: 24931250-6 "Μέσα Εργαστηριακής Καλλιέργειας"										
CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 1										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)

110	McFarland equivalence turbidity stand.0.5 Latex	τεμάχιο	-	4						
111	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου ξηρής αποστείρωσης στους 160-180 °C σε συσκευασία που περιέχει ταινίες εμποτισμένες με σπόρους <i>Bacillus atrophaeus</i> σε συγκέντρωση 10 <sup>6</sup> και γυάλινο σωληνάριο με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης	τεμάχιο	-	300						
112	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 115 °C, σε υάλινη φύσιγγα που περιέχει εναιώρημα σπόρων <i>Bacillus subtilis</i> με συγκέντρωση 10 <sup>6</sup> σε θρεπτικό υπόστρωμα με χρωματικό δείκτη	τεμάχιο	-	100						
113	Βιολογικοί δείκτες ελέγχου υγρής αποστείρωσης στους 121 °C, σε πλαστικό φιαλίδιο που περιέχει ταινία	τεμάχιο	-	1000						

	εμποτισμένη με σπόρους <i>Geobacillus stearothermophilus</i> με συγκέντρωση 10 <sup>6</sup> και φύσιγγα με θρεπτικό υπόστρωμα και χρωματικό δείκτη 24ωρης επώασης									
114	Δείκτες ελέγχου αναερόβιωσης	τεμάχιο	-	500						
115	Κλίμακα σύγκρισης θολερότητας McFarland (0.5-5)	συσκευασία	συσκευασία	2						
116	Λυοφιλοποιημένο πλάσμα κονίκλου για την ανίχνευση κοαγκουλάσης (πηκτάσης)	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο έως 5ml	200						
117	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών για φιάλες 2.5L	τεμάχιο	-	300						
118	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών με σακουλάκια	τεμάχιο	-	300						
119	Φάκελοι δημιουργίας μικροαερόφιλων συνθηκών για φιάλη 2,5 λίτρων	τεμάχιο	-	100						

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
120	ΑΜΙΚΑCΙΝ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
121	ΑΜΟΧΙCΙLLΙΝ-CLΑΝΟΥLΑΝΙC ΑCΙD 20/10μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20						
122	ΑΜΡΙCΙLLΙΝ 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
123	ΑΜΡΙCΙLLΙΝ 2μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
124	ΑΖΤΡΕΟΝΑΜ 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
125	ΑΖΥΤΗΡΟΜΥCΙΝ 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
126	CΕFΑLΟΤΗΙΝ 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
127	CΕFΕΡΙΙΜΕ 30μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						

128	CEFOTAXIME 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20						
129	CEFOXITIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20						
130	CEFTAROLINE 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
131	CEFTAZIDIME 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
132	CEFTAZIDIME anibactam 10μg-4μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
133	CEFTOLOZAN-TAZOBACTAM 30μg-10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20						
134	CHLORAMPHENICOL 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
135	CIPROFLOXACIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
136	CLINDAMYCIN 2μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
137	DORIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20						

	τροβλία									
138	ERTAPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τροβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20						
139	ERYTHROMYCIN 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τροβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
140	FUSIDIC ACID 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τροβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
141	GENTAMICIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τροβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
142	GENTAMICIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τροβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
143	IMIPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τροβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
144	KANAMYCIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τροβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5						
145	LEVOFLOXACIN 5μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τροβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
146	LINEZOLID 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τροβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
147	MEROPENEM 10μg, δίσκοι συμβατοί με	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50	30						

	διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία		δίσκων							
148	MOXIFLOXACIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
149	MUPIROCI 200 μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5						
150	NETILMICIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20						
151	NORLOXACIN 5μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
152	NOVOBIOCIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5						
153	OPTOCHINE	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5						
154	PEFLOXACIN 5μg δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
155	PIPERACILLIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
156	PIPERACILLIN-TAZOBACTAM 30/6μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
157	QUINOPRISTIN-DALFOPRISTIN 15μg,	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50	10						



	δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία		δίσκων							
158	RIFAMPICIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
159	STREPTOMYCIN 300u, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	5						
160	TEICOPLANIN 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
161	TETRACYCLINE 30μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
162	TICARCILLIN + CLAVULANATE 75/10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
163	TICARCILLIN 75μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	30						
164	TIGECYCLINE 15μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	20						
165	TOBRAMYCIN 10μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τρυβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						
166	TRIMETHOPRIM-SULFAMETHOXAZOLE 1.25-23.75μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						

	τροβλία									
167	VANCOMYCIN 5μg, δίσκοι συμβατοί με διανεμητή 16θέσιο για τετράγωνα τροβλία	Φυσίγγιο	1 φυσίγγιο*50 δίσκων	10						

## CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
168	ΑΜΙΚΑCΙΝ πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30						
169	ΑΖΙΤΗΡΟΜΥCΙΝ πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100						
170	ΑΖΤΡΕΟΝΑΜ πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60						
171	CΕFΟΤΑΧΙΜΕ πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον	Ταινία	-	60						

	προσδιορισμό MIC (0,016 εώς 256)									
172	CEFTAZIDIME πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 εώς 256)	Ταινία	-	60						
173	CEFTAZIDIME-AVIBACTAM πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 εώς 256)	Ταινία	-	30						
174	CIPROFLOXACIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 εώς 256)	Ταινία	-	100						
175	COLISTIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 εώς 256)	Ταινία	-	30						
176	ERITHROMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 εώς 256)	Ταινία	-	100						
177	GENTAMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 εώς 256)	Ταινία	-	30						
178	IMIPENEM πλαστικοποιημένες ταινίες	Ταινία	-	60						

	με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)									
179	LEVOFLOXACIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100						
180	MEROPENEM πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	60						
181	NETILMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30						
182	PENICILLIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30						
183	RIFAMPICIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	100						
184	TEICoplanin πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 έως 256)	Ταινία	-	30						

185	TIGECYCLINE πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 εώς 256)	Ταινία	-	30						
186	VANCOMYCIN πλαστικοποιημένες ταινίες με κλιμακωτή συγκέντρωση αντιβιοτικού για τον προσδιορισμό MIC (0,016 εώς 256)	Ταινία	-	30						

## CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΣΕ ΣΚΟΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
187	Ampicillin sodium salt powder, suitable for cell culture	gr	-	10						
188	Ceftazidime hydrate >90% powder suitable for cell culture	gr	-	2						
189	Cloxacillin sodium salt monohydrate	gr	-	2						
190	Streptomycin sulfate salt powder suitable for cell culture	gr	-	10						

## CPV 24931250-6 ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΠΑΝΕΛ ΓΙΑ BROTH MICRODILUTION

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
191	Broth Microdilution test for carbapenem MIC testing, 96 plate + MH broth	plate	-	600						
192	Microdilution test for colistin testing 8 tests + MH broth	test	-	600						

CPV: 24962000-5 "Χημικά επεξεργασίας νερού"										
CPV 24962000-5 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
193	Acetamide Nutrient Broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	1						
194	Agar Bacteriological (No.1) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	3						
195	Alou Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	20						
196	Arginine decarboxylase broth για χρήση στο ISO 21872-1	Σωληνάριο	Σωληνάριο των 2 έως 5 ml	80						

197	Baird Parker Base Agar υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 6888	gr	1*500 gr	11						
198	Beef Extract Powder	gr	1*500 gr	1						
199	Bile Esculin Azide Agrar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	3						
200	Bismuth Sulfite (BS) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1						
201	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						
202	Brain heart infusion broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	3						
203	Brilliant GRgreen Agar (Modified) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	6						
204	Brilliant Green Bile Lactose Broth 2% υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 4832	gr	1*500 gr	1						
205	Brucella Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης)	gr	1*500 gr	1						
206	Brucella Broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1						
207	Buffered Peptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	25						
208	Cambylobacter Growth	Φιαλίδιο	Φιαλίδιο	10						

	Supplement (Liquid)								
209	Cholera T.C.B.S Medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21872	gr	1*500 gr	3					
210	Chromogenic Coliform Agar (CCA) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 9308-1 (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα στην μισή ποσότητα σκόνης)	gr	1*500 gr	8					
211	Chromogenic Cronobacter Isolation (CCI) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 22964	gr	1*500 gr	1					
212	Chromogenic medium για την ανίχνευση Vibrio spp. υπό μορφή σκόνης για χρήση στο ISO 21872	gr	1*500 gr	1					
213	Clostridium Difficile Agar, Cycloserine-Cefoxitin-Fructose Agar (CCFA)	gr	1*500 gr	1					
214	Colilert-18-20 tests for 100ml supplement	test	1*20 tests	3					
215	Columbia Agar Base υπό μορφή σκόνης	500 gr	1*500 gr	1					
216	Columbia Blood Agar Base, σύμφωνα με το ISO 10272	500 gr	1*500 gr	1					
217	Columbia Sheep Blood Agar (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τροβλίο	τροβλίο	860					
218	Cronobacter Selective Broth (CSB) υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης) για χρήση στο ISO 22964	gr	1*500 gr	1					
219	Crystal Violet Neutral Red Bile Lactose (VRBL) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 4832	gr	1*500 gr	1					



220	Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol (DRBC) Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21527	gr	1*500 gr	1					
221	Dnase Test Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1					
222	Dulcitol	gr	1*100 gr	1					
223	D-xylose σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*100 gr	1					
224	Fermentation Broth Base (for the carbohydrate utilization test ) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1					
225	Fluid thioglycollate medium, σύμφωνα με το ISO 7937	gr	1*500 gr	1					
226	Fraser Broth Base υπό μορφή σκόνης με Fraser Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	2					
227	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	14					
228	Glucose OF Medium, σύμφωνα με το ISO 21528	gr	1*500 gr	1					
229	Kings Agar B (BASE) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	2					
230	Kligler Iron Agar	gr	1*500 gr	1					
231	Kovac's Indole	ml	1*100 ml	6					
232	L- Rhamnose σύμφωνα με το ISO 11290	g	1*50 gr	1					

233	Lactose sulfite medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7937	gr	1*500 gr	1					
234	Legionella BCYE Agar με εκλεκτικό συμπλήρωμα AB (BCYE+AB) (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	τρυβλίο	500					
235	Legionella BCYE Agar υπό μορφή σκόνης με α Growth Supplement και G.V.P.C. (ή G.V.P.N.) Selective Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11731	gr	1*500 r	7					
236	Legionella BCYE Agar υπό μορφή σκόνης με α Growth Supplement σε όλη την ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 11731	gr	1*500 gr	5					
237	Luria Bertani (LB) Broth	gr	1*500 gr	2					
238	Lysine decarboxylase broth υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1					
239	MacConkey Agar No. 3 υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	10					
240	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 r	7					
241	mCCDA Agar Campylobacter Blood Free selectivity agar (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα σε όλη	gr	1*500 gr	3					

	την ποσότητα κάθε σκόνης) σύμφωνα με το ISO 10272								
242	MFC agar	gr	1*500 gr	3					
243	Modified Preston Campylobacter supplement σύμφωνα με το ISO 10272-1	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	4					
244	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	8					
245	Motility Test Medium	gr	1*500 gr	7					
246	MRD (Maximum Recovery Diluent) υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	4					
247	MRS agar, σύμφωνα με το ISO 15214	gr	1*500 gr	1					
248	Mueller Hinton Agar w HB+NAD (ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ)	τρυβλίο	τρυβλίο	300					
249	Mueller Hinton Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	15					
250	Mueller Hinton Broth υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1					
251	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	5					
252	Nutrient Agar No 1	gr	1*500 gr	1					

253	Nutrient Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	8					
254	Nutrient Broth No 1	gr	1*500 gr	1					
255	Nutrient Broth No 2	gr	1*500 gr	1					
256	Ornithine decarboxylase broth σύμφωνα με το ISO 21872-1 (ΕΤΟΙΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ)	Σωληνάριο	Σωληνάριο των 2 έως 5 ml	40					
257	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	3					
258	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	1					
259	Peptone Bacteriological	gr	1*500 gr	6					
260	Peptone Tryptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	2					
261	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	3					
262	Phosphate Buffered Saline Tablets	Tablet	1*100 tablets	1					
263	Plate Count Agar (PCA) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 4833-1	gr	1*500 gr	1					

264	Pseudomonas Agar Base υπό μορφή σκόνης με το αντίστοιχο supplement CN σύμφωνα με το ISO 16266	gr	1*500 gr	5					
265	Rabbit Plasma Fibrinogen (R.P.F.) supplement, σύμφωνα με το ISO 6888.01/A2 για ανασύσταση με 10mL νερού κατάλληλο για 90mL του αντίστοιχου θρεπτικού υλικού.	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	1					
266	Rappaport Vasiliadis medium (R.V.S.) υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	2					
267	Sabouraud Dextrose Agar	gr	1*500 gr	1					
268	Selenite Cystine Medium υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	1					
269	Simmon's Citrate Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1					
270	Skirrow campylobacter supplement	Φιαλίδιο	1*10 φιαλίδια	1					
271	Slanetz & Bartley medium υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 7899	gr	1*500 gr	6					
272	Sorbitol Mc Conkey Agar υπό μορφή σκόνης με Cefixime and Tellurite (CT-SMAC) supplement για τη μισή ποσότητα κάθε σκόνης σύμφωνα με το ISO 16654	gr	1*500 gr	6					
273	Sterile Lysed Defibrinated Horse Blood με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη των 2 μηνών	ml	1*100 ml	10					
274	Triple Sugar Iron Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα	gr	1*500 gr	2					

	με το ISO 6579								
275	Tryptone Bile Glucuronic (TBX) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 16649-1	gr	1*500 gr	6					
276	Tryptone Glucose Extract Agar (TGEA) υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11633	gr	1*500 gr	9					
277	Tryptone Soya Agar υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	8					
278	Tryptone Soya Broth	gr	1*500 gr	1					
279	Tryptone Soya Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 11290	gr	1*500 gr	1					
280	Tryptone Water υπό μορφή σκόνης	gr	1*500 gr	1					
281	Urea Agar Base υπό μορφή σκόνης (με αντίστοιχα εκλεκτικά συμπληρώματα), σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	2					
282	Violet Red Bile Glucose Agar υπό μορφή σκόνης σύμφωνα με το ISO 21528-2	gr	1*500 gr	1					
283	Xylose Lysine Deoxycholate (X.L.D.) Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6579	gr	1*500 gr	7					
284	Yeast Extract Agar υπό μορφή σκόνης, σύμφωνα με το ISO 6222	gr	1*500 gr	12					
285	Yeast Extract broth	gr	1*500 gr	1					

CPV: 33194120-3 "Αναλώσιμα έγχυσης"										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
286	Μεμβράνη διήθησης νιτρικής κυτταρίνης διαμέτρου 47 ή 50 mm, διαμέτρου πόρων 0,45μm σε κορδέλα, αποστειρωμένες, συμβατές με διανεμητή EZ-P της Millipore	τεμάχια	-	6000						
287	Μεμβράνη διήθησης νιτρικής κυτταρίνης διαμέτρου 47 ή 50 mm, διαμέτρου πόρων 0,22μm, αποστειρωμένες	τεμάχια	-	600						

CPV: 24300000-7 "ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ"										
CPV: 24300000-7 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΔΕΙΚΤΕΣ										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
288	Iodine ACS reagent, solid	gr	100gr	500gr						
289	Phenol red	gr	100gr	100gr						
290	Silica gel με πορτοκαλί	Kg	1Kg	3Kg						

	δείκτη χωρίς κοβάλτιο								
291	Δείκτης Fast Blue B Salt	gr	10gr	20gr					
292	Δείκτης Ερυθρό του μεθυλίου (Methyl Red),	gr	10gr	10gr					
293	Δείκτης Μέλαν Εριόχρωμα Τ (ERIOCHROM BLACK T )	gr	25gr	25gr					
294	Δείκτης πράσινο της βρωμοκρεζόλης, άλας με νάτριο (Bromocresol Green)	gr	25gr	25gr					
295	Δείκτης Φαινολοφθαλεΐνης1% (Phenolphthalein 1%)	ml	250 ml	250 ml					
296	Σετ για μικροβιολογική χρώση κατά Gram	1 Συσκευασία	1 Συσκευασία των 5x500 ml	1 Συσκευασία					
297	Ταινίες pH 0-14 με τέσσερις διαφορετικούς δεικτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μία (1) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1700 ταινίες					
298	Ταινίες pH 0-6,0 με τρεις διαφορετικούς δεικτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μισή (0,5) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1000 ταινίες					
299	Ταινίες pH 5,0-10,0 με τρεις διαφορετικούς δεικτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μισή (0,5) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1100 ταινίες					
300	Ταινίες pH 7,5-14 με τρεις διαφορετικούς δεικτες και βήμα (ακρίβεια) ανά μισή (0,5) μονάδα pH	Ταινία	100 ταινίες	1000 ταινίες					



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
301	3,3'-Dimethylnaphthidine (molar mass 312.42 g/mol) υψηλής καθαρότητας, κατάλληλο για την ανάλυση των βρωμικών ιόντων	gr	1 gr	1 gr						
302	a-Naphthyl phosphate monosodium salt monohydrate	gr	5 gr	10 gr						
303	p-Nitrophenyl-a-D-glucosaroside (C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>8</sub> )	gr	1 gr	2 gr						
304	Εναμμώνιος Κιτρικός Σίδηρος(III), Ammonium Iron (III) Citrate, κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfigens βάση του ISO7937	gr	250 gr	250 gr						
305	Επταένυδρο Θεϊκό Μαγνήσιο, MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O, (Magnesium Sulphate Heptahydr), αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	500 gr	500 gr						
306	Θειώδες Νάτριο Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> , άνυδρο (Sodium Sulfite, anhydrous), αναλυτικής καθαρότητας ≥98%	Kg	1Kg	1Kg						
307	Ιωδιούχο κάλιο KI, στερεό (Potassium iodide) κατάλληλο για ανάλυση	gr	250 gr	1250 gr						
308	Κυανουρικό οξύ	gr	250 gr	250 gr						
309	Μεταδιθειώδες Νατριο, Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> άνυδρο (Sodium metabisulfite anhydrous), κατάλληλο για την ανίχνευση Clostridium perfigens βάση του ISO7937	gr	500 gr	500 gr						
310	N-αλλυλθειουρία (N-allylthiourea for synthesis), στερεή, με όρια αναλυτικής καθαρότητας 99,9-100,1%	gr	25 gr	50 gr						

311	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 Φιαλίδια						
312	Πρότυπη ουσία D(+) - Γλυκόζη, C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> άνυδρη, για βιοχημική χρήση (στροφική ικανότητα : +52,5 έως +53,5 διαλύματος 10% σε νερό, spec rotation 10% water calc on anhydrous substance: +52,5 έως +53,5)	gr	250 gr	250 gr						
313	Πρότυπη ουσία L(+) - Γλουταμινικό οξύ, C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> , (L-Glutamic Acid) αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	250 gr	250 gr						
314	Πρότυπη ουσία Titriplex III, με όρια αναλυτικής καθαρότητας 99,0-101,0% για ανάλυση	gr	250 gr	250 gr						
315	Πρότυπη ουσία ανθρακικού ασβεστίου άνυδρου, CaCO <sub>3</sub> , (Calcium Carbonate Anhydr), αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	500 gr	500 gr						
316	Πρότυπη ουσία ανθρακικού ασβεστίου, CaCO <sub>3</sub> , (Calcium Carbonate) αναλυτικής καθαρότητας ≥98%	Kg	1Kg	1Kg						
317	Πρότυπη ουσία ανθρακικού νατρίου άνυδρο, Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , (Sodium Carbonate Anhydr), αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	Kg	1Kg	1Kg						

318	Πρότυπη ουσία δισόξινο φωσφορικό κάλιο $\text{KH}_2\text{PO}_4$ (Potassium di-hydrogen phosphate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	3000 gr						
319	Πρότυπη ουσία δισόξινο φωσφορικό νάτριο $\text{NaH}_2\text{PO}_4$ (Sodium di-hydrogen phosphate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$ .	gr	500 gr	500 gr						
320	Πρότυπη ουσία ένυδρο δισόξινο φωσφορικό νάτριο (Sodium hydrogen phosphate ( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), αναλυτικής καθαρότητας	gr	500 gr	500 gr						
321	Πρότυπη ουσία εξαένυδρο χλωριούχο μαγνήσιο, $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (Magnesium chloride), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr						
322	Πρότυπη ουσία εξαένυδρος εναμμώνιος θειικός σίδηρος, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr						
323	Πρότυπη ουσία επταένυδρο όξινο φωσφορικό νάτριο, $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , (Di-Sodium hydrogen phosphate), αναλυτικής καθαρότητας	gr	250 gr	250 gr						
324	Πρότυπη ουσία νιτρικό κάλιο, $\text{KNO}_3$ , αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr						
325	Πρότυπη ουσία νιτρώδες νάτριο, $\text{NaNO}_2$ , αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	500 gr						
326	Πρότυπη ουσία όξινο φωσφορικό κάλιο, $\text{K}_2\text{HPO}_4$ , (Di-Potassium Hydrogen Phosphate), αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	500 gr	1000 gr						
327	Πρότυπη ουσία όξινο φωσφορικό νάτριο, άνυδρο $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ (Di-sodium Hydrogen Phosphate anhydrous), αναλυτικής	gr	500 gr	1000 gr						

	καθαρότητας $\geq 99\%$									
328	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	2 Kg						
329	Πρότυπη ουσία υδροξείδιο του καλίου σε παστίλες, KOH (Potassium Hydroxide pellets), for analysis, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 85\%$	Kg	1 Kg	2 Kg						
330	Πρότυπη ουσία υδροξείδιο του λιθίου, LiOH, άνυδρο, σε φακελάκι κατάλληλη ποσότητα για τη δέσμευση του παραγόμενου διοξειδίου του άνθρακα ( $\text{CO}_2$ ) κατά τον μανομετρικό προσδιορισμό του BOD	Φακελάκι	-	100 Φακελάκια						
331	Πρότυπη ουσία υδροξειδίου του νατρίου σε παστίλιες, NaOH (Sodium Hydroxide, Pastilles)	Kg	1 Kg	3 Kg						
332	Πρότυπη ουσία φαινόλη, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	gr	250 gr	250 gr						
333	Πρότυπη ουσία φθοριούχο νάτριο, NaF, υψηλής αναλυτικής καθαρότητας $\geq 99\%$	Kg	1 Kg	1 Kg						
334	Πρότυπη ουσία χλωριούχο ασβέστιο, άνυδρο, $\text{CaCl}_2$ , (Calcium Chloride Anhydroys) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας $\geq 95\%$	Kg	1 Kg	1 Kg						
335	Πρότυπη ουσία χλωριούχο κάλιο στερεό, KCl, (Potassium Chloride solid) υψηλής αναλυτικής καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας $\geq 95\%$	Kg	1 Kg	Kg						
336	Πρότυπη ουσία χλωριούχο μαγγάνιο (Manganium Chloride $\text{MnCl}_2$ ) υψηλής αναλυτικής	gr	250 gr	500 gr						

	καθαρότητας, αναλυτικής καθαρότητας ≥97%									
337	Πρότυπη ουσία χλωριούχο νάτριο, NaCl, κατάλληλο για ανάλυση ACS (for analysis)	Kg	1 Kg	2 Kg						
338	Πρότυπη στερεή ουσία μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης (cellulose microcrystalline), καθαρότητας TLC	Kg	1 Kg	1 Kg						
339	Πρωτογενής πρότυπη ουσία οξικό νατριο, CH <sub>3</sub> COONa, (Sodium Acetate Anhydrous) GR for analysis, αναλυτικής καθαρότητας ≥99%	gr	250 gr	250 gr						
340	Τρίχλωρο οξικό οξύ, C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub> , (Trichloroacetic acid), αναλυτικής καθαρότητας ≥99,0%	gr	-	100 gr						
341	Χρωμικό κάλιο, K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> , (Potassium Chromate), υψηλής αναλυτικής καθαρότητας ≥99%, κατάλληλο για την παρασκευή πρότυπων διαλυμάτων εξασθενούς χρωμίου	gr	250 gr	250 gr						

## CPV: 33696300-8 "ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ"

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
342	Ημιποσοτικό τεστ (test strips) θειούχων 0,02 - 0,04 - 0,06 - 0,08 - 0,10 -	Test	1*100 TESTS	100						

	0,13 - 0,16 - 0,20 - 0,25 mg/L S <sup>2-</sup>									
343	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 ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΖΗΤΟΥΜΕ ΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣ ΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ- ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
344	Κιτ αντιδραστηρίων χώνευσης για τον προσδιορισμό ολικού αζώτου στους 120°C κατάλληλο για δείγματα νερών και αποβλήτων. Συμβατό με αντιδραστήρια WTW και MERCK, για το μετέπειτα φωτομετρικό προσδιορισμό του σε φωτόμετρο S12 της WTW	Test	1*90 TESTS	180						

345	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	200						
346	Τεστ αργιλίου συγκέντρωσης 0,020-1,20mg/L Al για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*350 TESTS	350						
347	Τεστ αρσενικού συγκέντρωσης 0,001 – 0,100 mg/L As (για φωτομετρικό προσδιορισμό- συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW-Αναγνώριση barcode), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Test	1*30 TESTS	30						
348	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	500						
349	Τεστ θεικών συγκέντρωσης 0,50-50,0mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*100 TESTS	100						
350	Τεστ θεικών συγκέντρωσης 5-300mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*100 TESTS	100						

351	Τεστ θειούχων συγκέντρωσης 0,020-1,50mg/LS <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*220 TESTS	220					
352	Τεστ θειωδών 0,020-1,50mg/L SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*150 TESTS	150					
353	Τεστ θειωδών συγκέντρωσης 1,0-60,0mg/L SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*150 TESTS	150					
354	Τεστ ιόντων αμμωνίου συγκέντρωσης 0,010 – 3,00 mg/L NH <sub>4</sub> -N ή 0,013 – 3,86 mg/L NH <sub>4</sub> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*500 TESTS	500					
355	Τεστ ιόντων ασβεστίου συγκέντρωσης 0,20 – 4,00 mg/L Ca για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*100 TESTS	100					
356	Τεστ κυανιούχων ιόντων συγκέντρωσης 0,0020 – 0,500 mg/L CN, για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW- Αναγνώριση barcode	Test	1*100 TESTS	100					
357	Τεστ κυανουρικού οξέως συγκέντρωσης 2 – 160 mg/L Cyanuric acid, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*100 TESTS	100					



358	Τεστ μαγγανίου 0,0005-2,00mg/L Mn, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*250 TESTS	250						
359	Τεστ μολύβδου συγκέντρωσης 0,010 – 5,00 mg/L Pb, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*50 TESTS	50						
360	Τεστ μονοχλωραμίνων συγκέντρωσης 0,050 – 10,00 mg/L Cl <sub>2</sub> , για φωτομετρικό προσδιορισμό-συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW- Αναγνώριση barcode	Test	1*150 TESTS	150						
361	Τεστ νικελίου συγκέντρωσης 0,02 – 5,00 mg/L Ni, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*250 TESTS	250						
362	Τεστ νιτρικών ιόντων συγκέντρωσης 0,10 – 25,0 mg/L NO <sub>3</sub> -N ή 0,4 – 110,7 mg/L NO <sub>3</sub> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*250 TESTS	250						
363	Τεστ Νιτρωδών 0,007-3,28mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (1000 tests), για Φωτομετρικό Προσδιορισμό - συμβατά με το φωτόμετρο S12 Της WTW - Αναγνώριση Barcode - Πιστοποιημένο προϊόν, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Test	1*1000 TESTS	1000						
364	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	Test	1*250 TESTS	250						

	της WTW (αναγνώριση barcode)									
365	Τεστ φωσφορικών συγκέντρωσης 0,0025-5,00mg/L PO <sub>4</sub> -P, 0,0077-15,3 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , 0,0057-11,46mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*420 TESTS	420						
366	Τεστ χαλκού συγκέντρωσης 0,02-6,00mg/L Cu (για φωτομετρικό προσδιορισμό - συμβατά με το φωτόμετρο S12 της WTW - Αναγνώριση barcode)	Test	1*250 TESTS	250						
367	Τεστ ψευδαργύρου συγκέντρωσης 0,05 – 2,50 mg/L Zn για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Test	1*100 TESTS	100						

CPV: 33696300-8 ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
368	Πώματα αλουμινίου για κυλινδρικά φιαλίδια διαμέτρου 16mm των οίκων Merck /WTW, κατάλληλα για τη διαδικασία	Τεμάχιο	-	6						

	χώνευσης των φιαλιδίων στους 120°C για 2 ώρες (προστάδιο για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του TOC)									
369	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						
370	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						
371	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						
372	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						
373	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						
374	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) TOC συγκέντρωσης 5,0 – 80,0 mg/L TOC, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode).	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50						

375	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) TOC συγκέντρωσης 50 – 800 mg/L TOC, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode).	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50						
376	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) βορίου, Β, εύρους μέτρησης 0,05-2,00mg/L Β για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50						
377	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) επιφανειοδραστικών ανιονικών, εύρους μέτρησης 0,05 – 2,00 mg/L MBAS, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	100						
378	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						
379	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						
380	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) θειικών ιόντων, εύρους μέτρησης 5-250mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	150						

381	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) θειωδών, εύρους μέτρησης 1,0-20,0mg/L $SO_3^{2-}$ για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50						
382	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων αμμωνίου, εύρους μέτρησης 0,01-2,58mg/L $NH_4^+$ , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	200						
383	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων αμμωνίου, εύρους μέτρησης 0,26-10,30mg/L $NH_4^+$ , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	200						
384	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων καλίου, εύρους μέτρησης 5,0 – 50,0 mg/L K, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50						
385	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων μαγνησίου, εύρους μέτρησης 5,0 – 75,0 mg/L Mg, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	25						
386	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ιόντων σιδήρου, εύρους μέτρησης 0,05-4,00mg/L Fe, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	250						
387	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) νιτρικών ιόντων, εύρους μέτρησης 2,2-110,7mg/L $NO_3^-$ , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	150						

	της WTW (αναγνώριση barcode)									
388	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) νιτρικών ιόντων, εύρους μέτρησης 0,03-2,30mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	75						
389	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ολικού αζώτου, εύρους μέτρησης DMP 0,5-15,0mg/L Ntotal, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode). Η αρχή μεθόδου να βασίζεται στην αντίδραση των νιτρικών με DMP (2,6-dimethylphenol, 2,6 διμέθυλφαινόλη)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	75						
390	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						
391	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φθοριούχων ιόντων, εύρους μέτρησης 0,10-1,80mg/L F <sup>-</sup> , για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	100						
392	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) φωσφορικών ιόντων και με δυνατότητα χώνευσης για τον προσδιορισμό ολικού φωσφόρου, εύρους μέτρησης 0,05-5,00mg/L PO <sub>4</sub> -P, για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	100						

393	Φιαλίδιο αντίδρασης (tube test) ψευδαργύρου, Zn, εύρους μέτρησης 0,025 – 1,000 mg/L Zn για φωτομετρικό προσδιορισμό, συμβατό με το φωτόμετρο S12 της WTW (αναγνώριση barcode)	Φιαλίδιο αντίδρασης	1*25 Tubes	50						
-----	---	---------------------	------------	----	--	--	--	--	--	--

CPV: 33696500-0 "Αντιδραστήρια εργαστηρίων"										
CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
394	6x Loading Dye Solution (0.25% bromophenol blue, 0.25% xylene cyanol FF, 30% glycerol in water)	ml	-	10						
395	DNA (LADDER) 100-3000bp 50 mg 0.5mg/ml	ml	-	5						
396	DNA extraction kit από βακτηριακό καλλιέργημα με χρήση κολωνών, συμβατότητα με μικροφυγόκεντρο	Αντίδραση	-	200						
397	DNA extraction kit από βιολογικό υλικό (ολικό αίμα, ιστό, βακτηριακό καλλιέργημα κλπ)	Αντίδραση	-	100						
398	Αντιδραστήρια για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση των μικροβίων, των ιών και των παρασίτων από κοπράνα με την μεθοδο της συνδρομικής	Συσκευασία	-	4						

	πολυπλεκτικής αντίδρασης της πολυμεράσης συμβατά με το ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό FilmArray.								
399	PBRT kit-PCR based replicon typing	Συσκευασία	-	1					
400	PBRT 2.0 kit PCR based replicon typing-New replicons P1, N2, FIB-KQ, X4	Συσκευασία	-	1					
401	QIAprep Spin Miniprep kit	Συσκευασία	-	1					
402	Set dNTPs (dATP,dTTP,dGTP,dCTP) 100mM each PCR grade	Συσκευασία	-	4					
403	Ethylenediaminetetraacetic acid EDTA.2H2O reagent ACS	gr	-	1000					
404	Oligonucleotide primers ~20 nucleotides DSL, synthesis scale 50N	Βάση	-	10000					
405	Tris Hydroxymethyl aminomethane, reagent grade ACS	gr	-	2000					
406	Sarkosyl BioReagent for cell lysis	gr	-	500					
407	Boric acid reagent grade ACS	gr	-	1000					
408	PROTEINASE K from Engyodontium album, lyophilized power, >30 units/mg of protein, Dnase & Rnase free	mg	-	700					
409	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant XbaI 10,000-20,000 units/ml & reagent (τα reagents να πωλούνται και χωριστά)	Units	-	10					
410	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant NotI 10,000-20,000 units/ml & reagent (τα reagents να πωλούνται και χωριστά)	Units	-	2500					



411	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant ApaI 10,000u/ml & reagents	Units	-	1500					
412	Περιοριστική ενδονουκλεάση recombinant SpeI 10,000u/ml & reagents	Units	-	2500					
413	Αγαρόζη για PCR	gr	-	1000					
414	Αγαρόζη για διαχωρισμό μεγάλων τμημάτων χρωμοσωμικού γενετικού υλικού (μέγιστη απόδοση σε τμήματα γενετικού υλικού μοριακού βάρους 1 kb–2 Mb) για εφαρμογή σε πειράματα Ηλεκτροφόρησης Παλλόμενου Πεδίου (PFGE). Απαλλαγμένη από μόρια σύνδεσης και αναστολείς του DNA, και ένζυμα που υδρολύουν το DNA και το RNA (DNases και RNases). Κατάλληλη για εφαρμογή ποικίλων φθορίζουσων χρωστικών ουσιών (Ethidium Bromide, SYBR Green, SYBR Safe, SYBR Gold, Gel Green, Gel Red, Fast Blast DNA Stain) με διαυγές φόντο (low gel background staining).	gr	-	500					
415	Πολυμεράση TAQ (BUFFER+MgCl2) με δυνατότητα πολλαπλασιασμού έως 3000bp	Units	-	10000					

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
416	RINGERS SOLUTION 1/4 STRENGTH TABLETS	Ταμπλέτα	1* 100 Ταμπλέτες	100						
417	Αντιδραστήρια ανίχνευσης σταφυλοκοκκικής εντεροτοξίνης II για τον αυτόματο αναλυτή ανίχνευσης παθογόνων μικροοργανισμών (Vidas)	Strip	1*30 strips	240						
418	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών ζυμώντων βακτηριδίων με 32 βιοχημικά υποστρώματα μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	Test	-	25						
419	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	Test	-	300						
420	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης GRAM-αρνητικών μη ζυμώντων βακτηριδίων με ευαισθησία και ειδικότητα > 92% (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια	Test	-	200						
421	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης σταφυλοκόκκων (τουλάχιστον 20 δοκιμασίες) μαζί με τα	Test	-	100						

	απαιτούμενα αντιδραστήρια									
422	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης <i>Campylobacter</i> spp με τουλάχιστον 20 δοκιμασίες με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια του	Test	-	100						
423	Σύστημα βιοχημικής ταυτοποίησης <i>Listeria</i> με τουλάχιστον 10 δοκιμασίες με τα απαιτούμενα αντιδραστήρια του	Test	-	100						
424	Ταινίες Οξειδάσης	Τεμάχιο	-	1050						

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
425	ΜΟΝΟΒΑΛΕΝΤ <i>Vi</i> ΑΝΤΙΟΡΡΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	6						
426	POLYVALENT A-67 ΑΝΤΙΟΡΡΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	6						
427	POLYVALENT H-PHASE 1&2 ΑΝΤΙΟΡΡΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ	ml	-	6						
428	Διαγνωστικό σύστημα συγκολλητινοαντίδρασης (LATEX) για <i>Legionella</i> spp.	Συσκευασία	Συσκευασία	2						
429	Διαγνωστικό σύστημα συγκολλητινοαντίδρασης (LATEX) για <i>E.coli</i> O157: H7	Συσκευασία	Συσκευασία	2						
430	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για <i>Legionella</i>	Φιαλίδιο	-	5						

	<i>pneumophila</i> οροτύπου 1									
431	Φιαλίδιο για συγκολλητινοαντίδραση LATEX για <i>Legionella pneumophila</i> οροτύπων 2-15	Φιαλίδιο	-	5						

CPV: 33696500-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΤ										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕ ΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
432	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O111	Test	-	50						
433	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O103	Test	-	50						
434	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O104	Test	-	50						
435	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O145	Test	-	50						
436	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O157	Test	-	100						
437	Ανοσομαγνητικά σφαιρίδια για ανίχνευση <i>E.coli</i> O26	Test	-	50						
438	Πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση των καρμπαπενεμασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα.	Test	-	400						

CPV: 33698100-0 "Καλλιέργειες Μικροβιολογίας"

CPV: 33698100-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΤΕΛΕΧΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ (cfu/υλικό αναφοράς) ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟΥ ΕΥΡΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
439	<i>Escherichia coli</i>	1.000->100.000	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50						
440	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	15-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50						
441	<i>Clostridium perfringens</i>	30-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50						
442	<i>Clostridium bifermentans</i>	30-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	10						
443	<i>Enterobacter aerogenes</i>	30-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50						

444	<i>Enterococcus faecalis</i>	30-130	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50						
445	<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος		Συσκευασία	-	1						
446	<i>Legionella pneumophila</i> (Serogroup 1)	50.000-150.000	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50						
447	<i>Legionella anisa</i>	-	Συσκευασία	-	1						
448	<i>Listeria monocytogenes</i>	<b>1.000-10.000</b>	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50						

449	<i>Listeria innocua</i>		Συσκευασία	-	1						
450	<i>Staphylococcus aureus</i>	<b>1.000-10.000</b>	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	50						
451	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματος		Συσκευασία	-	1						
452	<i>Bacillus cereus</i>	500-50.000	Υλικό Αναφοράς	1*10 Υλικά Αναφοράς	20						
453	<i>Bacillus subtilis subsp. spizizenii</i>		Συσκευασία	-	1						
454	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>		Συσκευασία	-	1						

455	<i>Vibrio furnissii</i>		Συσκευασία	-	1						
456	<i>Salmonella</i> <i>Enteritidis</i>		Συσκευασία	-	1						
457	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματ ος	-	Συσκευασία	-	1						
458	<i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> ATCC 27853, για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματ ος	-	Συσκευασία	-	1						
459	<i>Aspergillus</i> <i>brasiliensis</i>		Συσκευασία	-	1						
460	<i>Saccharomyces</i> <i>cerevisiae</i>		Συσκευασία	-	1						
461	<i>Cronobacter</i> <i>sakazakii</i>	-	Συσκευασία	-	1						
462	<i>Cronobacter</i> <i>mytjensii</i>		Συσκευασία	-	1						
463	<i>Campylobacter</i>	-	Συσκευασία	-	1						



464	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC BAA-2814 για έλεγχο ποιότητας αντιβιογράμματ ος		Συσκευασία	-	1						
465	<i>Escherichia coli</i> O157:H7		Συσκευασία	-	1						
466	<i>Vibrio vulnificus</i>		Συσκευασία	-	1						
467	<i>Enterobacter cloacae</i>		Συσκευασία	-	1						

CPV: 33698100-0 ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ (cfu/υλικό αναφοράς) ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟΥ ΕΥΡΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
-----	-----------	--	-----------------	----------------------	---	--	-----------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-----	--

468	Stock Culture Agar για συντήρηση και αποθήκευση των πρότυπων και των υπολοίπων βακτηριακών στελεχών σε θερμοκρασία δωματίου.	-	Φιαλίδιο	-	1000						
-----	--	---	----------	---	------	--	--	--	--	--	--

CPV: 44832000-1 "Διαλύτες"										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
469	Immersion Oil for microscopy	ml	-	500						
470	Γλυκερόλη αναλυτικής καθαρότητας τουλάχιστον 85%	L	2,5 L	2,5						
471	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου NaOH 30%, χαμηλή περιεκτικότητα σε άζωτο (Sodium Hydroxide, 30% w/v)	L	1 L	1						
472	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου, NaOH 30% (Sodium Hydroxide, 30% w/v)	L	1 L	1						
473	Διάλυμα υδροξειδίου του αμμωνίου, NH <sub>4</sub> OH 25% PA	L	1 L	1						

474	Παραφινέλαιο (Minerals Oil)	ml	1 L	1						
475	Υπεροξειδίο του υδρογόνου 3% (Hydrogen Peroxide 3% W/V (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) -οξυζενέ)	ml	100 ml	300						

CPV: 38000000-5 "Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)"										
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
476	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου, για όγκους 2, 10 και 100 μL	σετ	-	1						
477	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου, για όγκους 20, 200 και 1000 μL	σετ	-	1						
478	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφιγκτήρα Ø 40mm για στήριξη διαχωριστικής χωάνης	τεμάχιο	-	4						
479	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφιγκτήρα Ø 60mm για στήριξη διαχωριστικής χωάνης	τεμάχιο	-	4						
480	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με σφιγκτήρα Ø 80mm για στήριξη διαχωριστικής χωάνης	τεμάχιο	-	4						
481	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη εξωτερική κάλυψη για κωνικές φιάλες από 50mL έως 250mL με εσωτερική διάμετρο 50mm και	τεμάχιο	-	4						

	βάρος έως 700g									
482	Δακτύλιος στήριξης μεταλλικός με πλαστική επικάλυψη για κωνικές φιάλες από 200mL έως 500mL με εσωτερική διάμετρο 70mm και βάρος έως 950g	τεμάχιο	-	2						
483	Διανεμητής αντιβιοτικών	τεμάχιο	-	1						
484	Επιτραπέζια Μικροφυγόκεντρος	τεμάχιο	-	1						
485	Θολοσίμετρο	τεμάχιο	-	2						
486	Πιπέτα ηλεκτρική	τεμάχιο	-	4						
487	Συσκευή ηλεκτροφόρησης	τεμάχιο	-	1						
488	Τροφοδοτικό συσκευής ηλεκτροφόρησης	τεμάχιο	-	1						
489	Φωτογραφικό σύστημα gel ηλεκτροφόρησης	τεμάχιο	-	1						

**CPV: 39225700-2 "Μπουκάλια, πεπλατυμένες φιάλες και φιαλίδια (και LA21-3 για εργαστηριακή χρήση)"**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
490	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 500ml πλαστικές αποστειρωμένες με θειοθειικό νάτριο 20mg/lit (γαλακτόχρωμες)	τεμάχια	-	500						
491	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με	τεμάχιο	-	100						

	διαβάθμιση, ευρύστωμη, εσωτερικό πώμα ασφαλείας και εξωτερικό βιδωτό πώμα όγκου 1000mL									
492	Φιάλη δειγματοληψίας πολυαιθυλενίου με στενό στόμιο και βιδωτό πώμα όγκου 1000mL	τεμάχιο	-	100						

CPV: 33790000-4 "Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί"										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
493	Α)Στήλη C18 για HPLC, η οποία συνοδεύεται από Β)διάφραγμα για εξομαλυντή παλμών, το οποίο προσαρτάται (απόλυτα συμβατό) με την αντλία σε μηχανήμα υγρής χρωματογραφίας Series200 της εταιρίας Perkin-Elmer	τεμάχιο	-	1						
494	Δοχεία ζύγισης (14x14 cm)	τεμάχια	-	100						
495	Δοχεία πλαστικά δειγματοληψίας τροφίμων αποστειρωμένα των 400ml	τεμάχια	-	400						
496	Καλυπτρίδες 22x22 mm	τεμάχια	-	70						
497	Κεκαμμένα πλαστικά (spreaders), αποστειρωμένα μιας χρήσης (σε σχήμα T)	τεμάχια	-	2.500						
498	Κουτιά πλαστικά φύλαξης σωληναρίων (cryovials) των	τεμάχιο	-	30						

	2ml με 100 θέσεις με αντοχή στους -80°C								
499	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 1 μl	τεμάχια	-	8.600					
500	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 10 μl	τεμάχια	-	8.500					
501	Ποτήρια ζέσεως πλαστικά (Πολυπροπυλενίου) 250mL	τεμάχιο	-	10					
502	Ποτήρια ζέσεως πλαστικά (Πολυπροπυλενίου) 50mL	τεμάχιο	-	10					
503	Σακούλες STOMACHER BAG L 400 με φίλτρο αποστειρωμένες	τεμάχια	-	500					
504	Σακούλες καταστροφής μολυσματικού υλικού 50x30cm	τεμάχια	-	250					
505	Σακούλες πλαστικές με zip (20X16 cm)	τεμάχια	-	1.700					
506	Σακούλες πλαστικές με zip (20X40 cm)	τεμάχια	-	500					
507	Σκαφίδια εξάτμισης από ανοξείδωτο κυλινδρικά επίπεδης βάσης υψηλού τύπου (TALL FORM) χωρητικότητας 125 έως 175 mL	τεμάχιο	-	20					
508	Σκαφίδια εξάτμισης από ανοξείδωτο κυλινδρικά επίπεδης βάσης υψηλού τύπου (TALL FORM) χωρητικότητας 225 έως 275 mL	τεμάχιο	-	10					
509	Σκαφίδια ζύγισης βοριοπυρρικά με πώμα διαμέτρου 50mm και ύψους 30mm (χωρητικότητας περίπου 25mL)	τεμάχιο	-	10					
510	Σπάτουλα εργαστηρίου ανοξείδωτη διπλής επίπεδης όψης 15cm x 5mm	τεμάχιο	-	5					

511	Σπάτουλα εργαστηρίου ανοξειδωτη διπλής επίπεδης όψης 18cm x 5mm	τεμάχιο	-	5						
512	Σπάτουλα εργαστηρίου ανοξειδωτη διπλής σπάθης 18cm	τεμάχιο	-	5						
513	Σπάτουλα εργαστηρίου με κουταλάκι 15cm από ανοξειδωτο ασάλι	τεμάχιο	-	5						
514	Στατώ για σωληνάρια διαμέτρου 20-25 mm	τεμάχιο	-	5						
515	Στατώ για σωληνάρια τύπου Eppendorf όγκου 1,5 ml	κουτί	-	2						
516	Στατώ μεταφοράς και διατήρησης της ψύξης των cryovials 2ml, 5 θέσεων (cryo-block)	τεμάχιο	-	1						
517	Στατώ ορθογώνιο πλαστικό με κυλινδρικές υποδοχές 40 θέσεων	τεμάχιο	-	5						
518	Στυλεοί βαμβακοφόροι αποστειρωμένοι σε πλαστική θήκη με υλικό μεταφοράς stuart	τεμάχια	-	20						
519	Στυλεοί βαμβακοφόροι ξύλινοι αποστειρωμένοι ανά ένας	τεμάχια	-	600						
520	Σωληνάρια 2ml με βιδωτό πώμα (cryovials) και εσωτερικό κώνο, αποστειρωμένα, με αντοχή στους -80 °C	τεμάχια	-	2.170						
521	Σωληνάρια πολυπροπυλενίου των 25ml, με βιδωτό πώμα, με κωνικό πυθμένα και βάση για να στέκονται, διαστάσεων 90x25mm, αποστειρωμένα	τεμάχια	-	1.500						
522	Σωληνάρια τύπου Eppendorf 1,5ml DNase RNase free	τεμάχια	-	1.000						
523	Σωληνάρια τύπου Eppendorf για PCR όγκου 0.2ml DNase	τεμάχια	-	3.000						

	RNase free με επίπεδο καπάκι (SAFE LOCK)									
524	Τρυβλία petri μιας χρήσης αποστειρωμένα διαμέτρου 92mm	τεμάχια	-	5.430						
525	Τρυβλία petri μιας χρήσης, αποστειρωμένα, διαμέτρου 55mm	τεμάχια	-	8.100						
526	Τρυβλία επαφής contact plates μικρά αποστειρωμένα	τεμάχια	-	2.160						
527	Τρυβλία τετράγωνα petri, αποστειρωμένα 120x120mm	τεμάχια	-	1.260						

CPV: 33793000-5 "Γυάλινα είδη εργαστηρίου"										
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
528	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 10 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						



529	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 25 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
530	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 50 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	20						
531	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 100 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	20						
532	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 250 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	6						
533	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 500 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	6						
534	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 1000 ml, Class A, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2						
535	Ξηραντήρας γυάλινος απλός με την πλάκα-βάση πορσελάνης Ø30 cm	τεμάχιο	-	1						
536	Ποτήρι ζέσεως γυάλινο 150mL	τεμάχιο	-	10						
537	Ποτήρι ζέσεως γυάλινο 50mL	τεμάχιο	-	5						
538	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 1000 ml	τεμάχιο	-	5						
539	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 250ML	τεμάχιο	-	20						
540	Φιάλη αντιδραστηρίων των 100 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10						
541	Φιάλη αντιδραστηρίων των 250ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα	τεμάχιο	-	10						

	απο πολυπροπυλένιο									
542	Φιάλη αντιδραστηρίων των 500 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10						
543	Φιάλη αντιδραστηρίων των 50 ml απο βοριοπυριτικό γυαλί με πλαστικό μπλε πώμα απο πολυπροπυλένιο	τεμάχιο	-	10						
544	Φιάλη δειγματοληψίας νερού διαφανής γυάλινη 1000ml με βιδωτό πώμα	τεμάχιο	-	10						
545	Φιάλη κωνική γυάλινη 100mL ERLENMEYER	τεμάχιο	-	100						
546	Φιάλη κωνική γυάλινη 1 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	4						
547	Φιάλη κωνική γυάλινη 2 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	4						
548	Φιάλη κωνική γυάλινη 250mL με στενό λαιμό ERLENMEYER	τεμάχιο	-	50						
549	Φιάλη κωνική γυάλινη 25mL ERLENMEYER	τεμάχιο	-	10						
550	Φιάλη κωνική γυάλινη 4 lt ERLENMEYER	τεμάχιο	-	2						
551	Φιάλη κωνική γυάλινη 50mL ERLENMEYER	τεμάχιο	-	10						
552	Φιάλη κωνική κενού 2000 mL	τεμάχιο	-	2						
553	Φιάλη κωνική κενού 250mL	τεμάχιο	-	5						
554	Φιάλη κωνική κενού 500mL	τεμάχιο	-	5						
555	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 1000mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5						
556	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 100mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να	τεμάχιο	-	10						

	συνοδεύεται από πιστοποιητικό									
557	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 10mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
558	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 150mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
559	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 2000mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2						
560	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 200mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
561	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 250mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
562	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 25mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
563	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 300mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
564	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 400mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από	τεμάχιο	-	10						

	πιστοποιητικό									
565	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5000mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2						
566	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 500mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
567	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 50mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
568	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5mL, με πλαστικό πώμα τύπου Class A, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
569	Φιάλη σκουρόχρωμη γυάλινη δειγματοληψίας νερού με εσφυρισμένο γυάλινο πώμα όγκου 500 ml	τεμάχιο	-	200						
570	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. (Διαστάσεις φιάλης: Ύψος περίπου 185mm, Διάμετρος περίπου 75mm & Εξωτερική Διάμετρος στομίου	τεμάχιο	-	10						

	περίπου 30mm).									
571	Χωάνη διαχωριστική γυάλινη 1000mL (borosilicate glass), βαθμονομημένη και πιστοποιημένη βάση DIN, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2						
572	Χωάνη διαχωριστική γυάλινη 250mL (borosilicate glass), βαθμονομημένη και πιστοποιημένη βάση DIN, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5						
573	Χωάνη διαχωριστική γυάλινη 500mL (borosilicate glass), βαθμονομημένη και πιστοποιημένη βάση DIN, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5						

## CPV:38437000-7 "Εργαστηριακά σιφώνια (πιπέτες) και εξαρτήματα"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ)
-----	-----------	-----------------	----------------------	---	--	-----------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-----	--

574	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές (απλές)	τεμάχια	-	1100					
575	Πιπέτες Pasteur 3,5 ml, πλαστικές αποστειρωμένες ανά μία	τεμάχια	-	1500					
576	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 25 ml	τεμάχια	-	1000					
577	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 10 ml	Τεμάχια	-	4550					
578	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, ανα μία, αποστειρωμένες των 2 ml	τεμάχια	-	5300					
579	Πιπέτες ορολογικές μιας χρήσης, αποστειρωμένες ανα μία των 5 ml	τεμάχια	-	4200					
580	Πουαρ τριών βαλβίδων (πληρωτής σιφωνίων) από φυσικό καουτσούκ	τεμάχιο	-	10					
581	Ρύγχη 100μl-1000μl, πλαστικά, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, χωρίς φίλτρο, μήκος 7 cm, για πιπέττα SOCOREX	τεμάχια	-	1500					
582	Ρύγχη 10μl-100μl, άφιλτρα, μιας χρήσης, αποστειρωμένα, για πιπέττα SOCOREX	τεμάχια	-	1800					
583	Ρύγχη 20μl-200μl, πλαστικά μιας χρήσης αποστειρωμένα, άφιλτρα, συμβατά με SOCOREX	τεμάχια	-	400					
584	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 100μl-1000μl, πλαστικά αποστειρωμένα, με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette &	τεμάχια	-	300					

	EPENDORF									
585	Ρύγχη για αυτόματη πιπεττα 10- 100μl αναποστείρωτα και αποστειρώσιμα, άφιλτρα, συμβατά με GILSON, SOCOREX, THERMO LABSYSTEMS, WITEG, EPENDORF	τεμάχια	-	1000						
586	Ρύγχη για αυτόματη πιπέτα όγκου 10-100μl, πλαστικά, αποστειρωμένα με φίλτρο, συμβατά με SOCOREX, BRAND Tranferpette & EPENDORF	τεμάχια	-	1000						
587	Ρύγχη για αυτόματη πιπέττα 1- 5 ml πλαστικά, άφιλτρα, αποστειρωμένα και αποστειρώσιμα (σε σακούλα χύμα), συμβατά με πιπέτα Labsystems Finnripetee μοντέλο 4500	τεμάχια	-	1000						
588	Ρύγχη για αυτόματη πιπεττα 10- 200μl αναποστείρωτα και αποστειρώσιμα, άφιλτρα, συμβατά με GILSON, SOCOREX, THERMO LABSYSTEMS, WITEG, EPENDORF	τεμάχια	-	4000						
589	Προχοΐδα γυάλινη των 10mL με διαβάθμιση 0,02mL, με PTFE στρόφυγγα, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	2						
590	Προχοΐδα γυάλινη των 25mL με διαβάθμιση 0,05mL, με PTFE	τεμάχιο	-	5						

	στρόφυγγα, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό									
591	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως του 1mL με διαβάθμιση 0,01mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
592	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 2mL με διαβάθμιση 0,01mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
593	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 5mL με διαβάθμιση 0,05mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
594	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 10mL με διαβάθμιση 0,1mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
595	Σιφώνι γυάλινο μετρήσεως των 25mL με διαβάθμιση 0,1mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	10						
596	Σιφώνι πληρώσεως γυάλινο των 50mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5						
597	Σιφώνι πληρώσεως γυάλινο των 100mL, Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5						
598	Σιφώνι πληρώσεως γυάλινο των 25mL Class AS, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	τεμάχιο	-	5						



599	Φούσκα για γυάλινες πιπέτες Pasteur από latex των 2mL	τεμάχιο	-	30						
600	Φούσκες για γυάλινες πιπέτες Pasteur του 1mL	τεμάχιο	-	30						

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ**

---

Το ΕΕΕΣ έχει αναρτηθεί ως ξεχωριστό αρχείο σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο στο χώρο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης. Προς διευκόλυνση των οικονομικών φορέων, έχει αναρτηθεί στο χώρο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού και το ΕΕΕΣ σε μορφή XML προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.