ΑΔΑΜ: 26PROC020281640 ΑΔΑ: Ρ3Α846ΜΠ3Ζ-1ΤΓ
0007778537
Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.25 14:25:57 EET
Reason:
Location: Athens

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Αθήνα, 23/11/2026

Α. Π.: ΔΣΥΠΕ Α 1084312 ΕΞ 2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΑΔΕ
Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
& ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ.Δνση : Αν. Τσόχα 16
Ταχ. Κώδικας : 115 21
Πληροφορίες : Μ. ΚΑΡΥΔΟΠΟΥΛΟΥ
Τηλέφωνο : 210 6479125
email : support.gcsl@aade.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Αριθμός Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού: 592663

Θέμα: «Διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών.»	
Είδος Σύμβασης:	ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΓΑΘΩΝ
ΑΛΕ :	2410189 «ΛΟΙΠΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ»
Ταξινόμηση κατά CPV:	24300000-7 «ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ»
Κριτήριο Ανάθεσης:	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	ΣΥΝΟΛΙΚΑ 350.424,00€ ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α. (Εκτιμώμενη αξία χωρίς Φ.Π.Α 282.600,00 € πλέον 67.824,00€ (Φ.Π.Α. 24%).
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ:	24/11/2026
Ημ/νία Λήξης Υποβολής Προσφορών:	15/01/2027 και ώρα 23:30 μ.μ.
Ημερομηνία αποσφράγισης:	18/01/2027 και ώρα 10:00 π.μ.

ΥΧ

25.11.2026 13:44:50
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΑΠΟ MARIA KARYDOPOULOU

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ....4
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.)....4
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση....5
1.3 Σύντομη περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης....5
1.4 Θεσμικό πλαίσιο....8
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού....10
1.6 Δημοσιότητα....11
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης....11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ....11
2.1. Γενικές Πληροφορίες....11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης....11
2.1.2. Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης....12
2.1.3. Παροχή διευκρινίσεων....12
2.1.4 Γλώσσα....12
2.1.5 Εγγυήσεις....13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων....13
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής....14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής....14
2.2.2 Εγγυήσεις συμμετοχής....14
2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού....40
2.2.4 Καταλληλόλητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας (παρ. 2 άρθρο 75 του ν. 4412/2016). 43
2.2.5 Υπεργολαβία....43
2.2.6. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής....43
2.3 Κριτήριο Ανάθεσης....48
2.4. Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών....48
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών....48
2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών....49
2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»....51
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 52
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών....53
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών (άρθρο 91 του ν. 4412/2016)....53
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ....54
3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών....54
3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών....54
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (άρθρο 103 του ν. 4412/2016) - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου....56
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης (άρθρο 105 του ν. 4412/2016)....57
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία....59
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας....62
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ....62
4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης....62
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία....90

4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης 90
4.4. Υπεργολαβία....90
4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της (άρθρο 132 του ν. 4412/2016) 91
4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης (άρθρο 133 του ν. 4412/2016) 91
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 91
5.1 Τρόπος πληρωμής 91
5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις....92
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων (άρθρο 205 ν. 4412/2016)....94
5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών (άρθρο 205Α Ν. 4412/2016) 94
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ....94
6.1. Χρόνος παράδοσης ειδών 94
6.2. Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών 95
6.3. Απόρριψη συμβατικών ειδών– Αντικατάσταση....96
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: Α.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – Α.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .98
Α.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 224
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)....335
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ....337
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄: : ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ....347
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ 348

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.)

Επωνυμία	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997073525
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1024.8010000000.0005
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αν. Τσόχα 16
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11521
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	210-6479000, 125
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	support.gcsl@aade.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μ. ΚΑΡΥΔΟΠΟΥΛΟΥ
Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.aade.gr/gcsl

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) είναι Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.), που λειτουργεί σε επίπεδο Γενικής Διεύθυνσης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) δραστηριοποιείται σε πολλά επίπεδα, παρέχοντας προς τις δημόσιες αρχές και τους πολίτες τεχνικές υπηρεσίες υψηλής ποιότητας, με τελικό σκοπό:

- τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων, μέσω της συνδρομής και της τεχνικής υποστήριξης των Αρχών της Α.Α.Δ.Ε. ή και αυτοτελώς,
- την προστασία της δημόσιας υγείας, του περιβάλλοντος καθώς και των συμφερόντων των καταναλωτών,
- την επιστημονική υποστήριξη των δικαστικών, αστυνομικών και λοιπών κρατικών αρχών και Υπηρεσιών,
- τη στήριξη της υγιούς λειτουργίας της αγοράς και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας της χημικής βιομηχανίας σε συνεργασία με τις συναρμόδιες αρχές,
- την αξιοποίηση και προώθηση των ελληνικών προϊόντων επ' ωφελεία της εθνικής οικονομίας,
- την παροχή του εθνικού υπόβαθρου της χημικής μετρολογίας.

Στοιχεία Επικοινωνίας

1) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

3) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:

   την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr και τη διεύθυνση www.aade.gr/gcslστην οποία είναι επιπλέον διαθέσιμα τα έγγραφα της σύμβασης (σε μορφή doc&pdf) και τη διεύθυνση www.aade.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

- το με αριθμό πρωτ. εισ. ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΑΑΔΕ 464358 ΕΞ 2026/3-6-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019205969/2026-06-11), Τεκμηριωμένο αίτημα για την έκδοση Απόφασης Ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης ποσού: α)34.720,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος του Α.Λ.Ε. 2410189 «Λοιπά αναλώσιμα υλικά», του προϋπολογισμού Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. έτους 2026, για την προμήθεια πρότυπων ναρκωτικών ουσιών και β) 350.424,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος του Α.Λ.Ε 2410189 «Λοιπά αναλώσιμα υλικά», του προϋπολογισμού Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. έτους 2027 για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών,
- την υπό στοιχεία ΔΣΥΠΕ Γ 516898 ΕΞ 2026/17-06-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019253063, ΑΔΑ: 9Χ5246ΜΠ3Ζ-ΛΓΘ) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την Ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού τριακοσίων ογδόντα πέντε χιλιάδων εκατόν σαράντα τεσσάρων ευρώ (385.144,00€) ως εξής: α) ποσού τριάντα τεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων είκοσι ευρώ (34.720,00€) σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α.οικονομικού έτους 2026, ΑΛΕ 2410189 «Λοιπά αναλώσιμα υλικά», για την προμήθεια πρότυπων ναρκωτικών ουσιών με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και β) ποσού τριακοσίων πενήντα χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι τεσσάρων ευρώ (350.424,00€), σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2027, ΑΛΕ 2410189 «Λοιπά αναλώσιμα υλικά», για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών με την διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού άνω των ορίων (ΕΑΔ: 2026/200),

1.3 Σύντομη περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Στοιχεία των υπό προμήθεια ειδών:

<table>
<tr><td>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</td><td colspan="3">ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ</td></tr>
<tr><td>ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</td><td colspan="3">ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΓΑΘΩΝ</td></tr>
<tr><td>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑ CPV</td><td colspan="3">24300000-7 «ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ»</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">
<table>
<tr><td>Α/Α</td><td>ΕΝΟΤΗΤΑ</td><td>ΠΛΗΘΟΣ ΕΙΔΩΝ</td></tr>
<tr><td>1</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ (1): Υλικά βαθμονόμησης οργάνων</td><td>70</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ (2): Ρυθμιστικά διαλύματα</td><td>14</td></tr>
<tr><td>3</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ (3): Πρότυπες ουσίες και διαλύματα αναφοράς</td><td>408</td></tr>
<tr><td>4</td><td>ΠΙΝΑΚΑΣ (4): Πρότυπες ουσίες ναρκωτικών και άδειες εισαγωγής ειδών (οικ. έτος 2027) /ενιαίο τμήμα</td><td>37</td></tr>
</table>
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ (1) ΕΩΣ (4): 529 (1.451 ΤΕΜΑΧΙΑ)
(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΩΝ ΠΙΝΑΚΑ (4))
</td></tr>
<tr><td>ΠΡΟΫΠ/ΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (με Φ.Π.Α. 24%)</td><td colspan="3">350.424,00 €
(282.600,00 € πλέον 67.824,00€ ΦΠΑ 24%)</td></tr>
<tr><td rowspan="8">ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΕΙΔΗ</td><td colspan="3">Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Χ.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ - ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ</td></tr>
<tr><td colspan="3">Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- Α.Γ.Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ</td></tr>
</table>

	Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ - Α.Γ.Χ.Υ. ΧΙΟΥ
	Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ (ΡΟΔΟΣ)
	Χ.Υ. ΚΡΗΤΗΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)
	Χ.Υ. ΚΡΗΤΗΣ -ΓΡΑΦΕΙΟ Χ.Υ. ΧΑΝΙΩΝ
	Χ.Υ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
	Χ.Υ. ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ
	Χ.Υ. ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ Χ.Υ. ΚΑΒΑΛΑΣ
	Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)
	Χ.Υ. ΣΕΡΡΩΝ
	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ - ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)
	Χ.Υ. ΛΑΡΙΣΑΣ
	Χ.Υ. ΒΟΛΟΥ
	Χ.Υ. ΠΕΛ/ΣΟΥ, Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
	Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)
	Χ.Υ. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ
	Χ.Υ. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ Χ.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
	Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ Χ.Υ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ
	Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Διευθύνσεις Χημικών Υπηρεσιών – Επικοινωνία:

Χημική Υπηρεσία/ Τόπος παράδοσης	**Διεύθυνση**	**Υπεύθυνος επικοινωνίας**	**Τηλέφωνο**	**E-mail**
Α' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα	Ι. Γαρδίκης	2106479337	a_athens.gcsl@aade.gr
Β' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα	Ε. Λαμπή	2106479261	b_athens.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Μετρολογίας (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα	Η. Κακουλίδης	2106479136	metrology.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Ελευσίνας (NUTS: EL306)	Κανελλοπούλου 4, ΤΚ 192 00	Θ. Σαββίδης	2105546692 2132117900	elefsina.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Πειραιά (NUTS: EL307)	Ακτή Κονδύλη 32, ΤΚ 185 10	Κ. Παπαδοπούλου	2104613991	piraeus.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης (NUTS: EL411)	Πλατεία Τελωνείου, ΤΚ 811 00	Α. Γαβριήλ	22510 28615	mytilene.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Σάμου (NUTS: EL412)	Παύλου Κουντουριώτη, ΤΚ 83 100	Φ. Σαμίου	22730 27590	samos.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Χίου (NUTS: EL413)	Ασωμάτων 10, ΤΚ 821 00	Α. Κάργα	22710 44218	chios.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου (Ρόδος) (NUTS: EL421)	Πλ. Χαρίτου 17, ΤΚ 851 00	Β. Μάτσης	2241077933	aegean.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Κρήτης, Ηράκλειο (NUTS: EL431)	Επιμενίδου 19, ΤΚ 711 10	Ι. Τσίγγος	2810 225242	crete.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Κρήτης Γρ. Χ.Υ. Χανίων (NUTS: EL434)	Ελ. Βενιζέλου 34, ΤΚ 731 00	Σ. Γούλα	28210 42504	chania.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας -Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Αλεξανδρούπολης (NUTS: EL511)	Λιμάνι, ΤΚ 681 00	Β. Τριανταφύλλου	25510 38054	alexandroupoli.gcsl@aade.gr

ΥΧ

Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης (NUTS: EL512)	Μεσολογγίου 13, ΤΚ 671 32	Αικ. Παπαδοπούλου	2541027393	xanthi.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας (NUTS: EL515)	Πλ. Καραολή, ΤΚ 651 10	Μ. Καλαϊτζόγλου	2513510705	kavala.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη (NUTS: EL522)	Ν. Βότση 1, ΤΚ 54625	Π. Ταραντίλη	2313336661	cenmac.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Σερρών (NUTS: EL526)	Τέρμα Άνδρου, ΤΚ 621 00	Κ. Κύδρος	2321045367	serres.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Φλώρινας (NUTS: EL533)	Πτολεμαίων 1 - Διοικητήριο, ΤΚ 531 00	Π. Καλαούζης	23850 23950	florina.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα (NUTS: EL543)	Δομπόλη 30, ΤΚ 451 10	Σ. Στάθη	2651085002	epirus.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Λάρισας (NUTS: EL612)	Φαρσάλων 21, ΤΚ 413 35	Φ. Λεοντιάδου	2410 555972	larisa.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Βόλου (NUTS: EL613)	Δημητριάδος 182, ΤΚ 380 01	Μ. Τσακνάκη	2421356409	volos.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας (NUTS: EL622)	Εθν. Αντίστασης 1, ΤΚ 491 00	Μ. Ε. Σπυριδάκη	2661039909	corfu.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα (NUTS: EL632)	Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα, ΤΚ 26443	Π. Σωτηρίου	2610336786	peloponnese.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Λιβαδειάς (NUTS: EL641)	Φιλολάου 2, ΤΚ 321 00	Γ. Ηλιοπούλου	22610 22651	livadeia.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Λιβαδειάς Γραφείο Χ.Υ. Χαλκίδας (NUTS: EL642)	Νεοφύτου 74, ΤΚ 341 00	Ι. Μουλακάκη	22213 54500	chalkida.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου (NUTS: EL652)	Αγ. Παύλου 23, ΤΚ 201 00	Ε. Γιαννημάρας	2741024739	korinthos.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Καλαμάτας (NUTS: EL653)	Πάρκο Λιμενικού, ΤΚ 241 31	Δ.Πανταζής	27210 80347	kalamata.gcsl@aade.gr

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, για περισσότερα από ένα ή για όλα τα ζητούμενα είδη των Πινάκων 1, 2 & 3. Σημειώνεται ότι κάθε προσφορά πρέπει να αφορά ολόκληρη την ποσότητα του υπό προμήθεια είδους, όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα Α΄.

Ειδικά για τον Πίνακα 4 η προσφορά υποβάλλεται για το σύνολο (ως ενιαίο τμήμα) των υπό προμήθεια ειδών μαζί με το κόστος των απαιτούμενων αδειών εισαγωγής. Ο προμηθευτής υποχρεούται, με δικές του ενέργειες, ευθύνη και δαπάνες, να μεριμνήσει για την έκδοση όλων των απαιτούμενων αδειών εισαγωγής από τις αρμόδιες ελληνικές αρχές (π.χ. Υπουργείο Υγείας, Ε.Ο.Φ. ή έτερο αρμόδιο φορέα), ανάλογα με τη κατηγορία στην οποία κατατάσσεται έκαστη ουσία.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 350.424,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Εκτιμώμενη αξία (χωρίς Φ.Π.Α) 282.600,00 € πλέον 67.824,00€ (Φ.Π.Α. 24%).

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

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι **οκτώ (8) μήνες**, από την επομένη της ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΥΧ

Ειδικά για τα είδη που φέρουν τη σημείωση «Η παράδοση θα γίνει τμηματικά» στο Παράρτημα Α΄ στο Α.1, καθορίζεται χρονοδιάγραμμα δύο (2) παραδόσεων στον Πίνακα 1.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. Τις διατάξεις:

α. του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,

β. του ν. 4912/2022 (ΦΕΚ 59/Α) Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης,

γ. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

δ. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων),

ε. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

στ. του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,

ζ. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιωνσυμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,

η. του ν. 4389/2016 (Α' 94) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις», Μέρος Πρώτο, Κεφάλαιο Α΄ «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» και ειδικότερα της παραγράφου 1 και τις υποπαραγράφουςιστ, ιζ και ιη της παραγράφου 2 του άρθρου 2, το άρθρο 7, της παραγράφου 1 του άρθρου 14, της παραγράφου 2 του άρθρου 19 και το άρθρο 41,

θ. του ν. 4446/2016 (ΦΕΚ 240/Α) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη -Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις»,

ι. του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α) «Διοικητικές Απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α) και λοιπές ρυθμίσεις»,

ια. του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό»,

ιβ. του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,

ιγ. του ν. 5144/2024 (ΦΕΚ 162/Α) «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

ιδ. του π.δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64/Α) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,

ιε. του π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»,

ιστ. του α.ν. 407/1936 (Α' 564), την παρ. ΣΤ του άρθρου 28 του β.δ. της 14/28-02-1939 (Α' 77), του β.δ. της 8-3-1939 (Α' 91) «Περί διοικήσεως και διαχειρίσεως εν γένει του Ειδικού Ταμείου Ελέγχου και Εποπτείας της Φορολογίας

του Οινοπνεύματος (Ε.Τ.Ε.Ε.Φ.Ο.)», το οποίο μετονομάστηκε σε Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. με το άρθ. 26 του ν. 2127/1993 (Α' 48), του α.ν. 1957/1939 (Α' 380), του άρθρου 4§1 του ν.δ. 2401/1953 (Α' 119) και του άρθρου 1 του ν.δ. 433/1974 (Α' 153),

ιζ. της υπό στοιχεία 2024709/601/0026/8-4-1998 (Β' 431) Απόφασης του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» ,

ιη. της υπό στοιχεία Δ. ΟΡΓ. Α 1125859/23-10-2020 (Β' 4738) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)»,

ιθ. της υπό στοιχεία 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

κ. της υπό στοιχεία 76928/13-07-2021 (Β' 3075) Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

κα. της υπό στοιχεία 64233/09.06.2021 (Β' 2453) Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,

κβ. της υπό στοιχεία 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),

κγ. της υπό στοιχεία 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,

κδ. της υπό στοιχεία 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) Κοινής Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»

κε. του υπό στοιχεία 30/004/000/361/19-2-2025 εγγράφου του Τμήματος Β' της ΔΕΒΧΠ με θέμα «Απαίτηση δικαιολογητικών σε διαγωνισμούς προμήθειας χημικών προϊόντων»

κστ. το υπ' αριθμ. 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ) έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., με θέμα «Ενημέρωση για την έκδοση του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία».

κζ. την υπ' αριθμ. 78453/09-10-2025 (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9) εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης, με θέμα: «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125)».

κη. το υπ' αριθμ. 8822/30-09-2025 (ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9) έγγραφο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., με θέμα «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών υπηρεσιών».

κθ. την υπό στοιχεία Δ.ΟΡΓ.Α 1158756 /27.12.2023 (Β' 7457/29-12-2023 & Β' 135/10-01-2024) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με θέμα «Επικαιροποίηση της υπό στοιχεία Δ.ΟΡΓ.Α 1001512 ΕΞ 2017/05-01-2017 (Β΄ 12, 52, 234 και 1032) απόφασης και της υπό στοιχεία Δ.ΟΡΓ.Α 1119253 ΕΞ 2017/08-08-2017 (Β' 2823 και 3086) διαπιστωτικής πράξης, του Διοικητή της ΑΑΔΕ».

κι. την υπό στοιχεία ΔΣΥΠΕ Α 126570 ΕΞ 2026/18-02-2026 (ΑΔΑ: ΨΛΦΚ46ΜΠ3Ζ-99Τ) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με θέμα «Σύσταση και συγκρότηση επιτροπών παρακολούθησης και παραλαβής των συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών στην Κεντρική Υπηρεσία και στις Χημικές Υπηρεσίες του Γενικού Χημείου του Κράτους».

λ. τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

2. α. την υπό στοιχεία Δ6Α 1015213 ΕΞ 2013/28-1-2013 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών και του Υφυπουργού Οικονομικών «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Γενικό Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών» (Β'130 και Β'372) και την υπό στοιχεία Δ6Α 1145867 ΕΞ 2013/25-9-2013 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Γενικό Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών» (Β'2417), σε συνδυασμό με τις διατάξεις της περ. α' της παρ. 3 του άρθρου 41 του ν. 4389/2016».

β. την υπ' αριθμ. 1 της 20-01-2016 πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου «Επιλογή και διορισμός Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών» (Υ.Ο.Δ.Δ. 18), σε συνδυασμό με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 10 του άρθρου 41 του ν.4389/2016 , την υπ' αρ. 39/3/30.11.2017 (Υ.Ο.Δ.Δ. 689) απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε., την υπ' αρ. 5294ΕΞ2020/17.01.2020 (Υ.Ο.Δ.Δ. 27) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών καθώς και την υπ' αρ. 7608/17.1.2025 (Υ.Ο.Δ.Δ. 11) απόφαση του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα «Ανανέωση της θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων».

3. α. το με αριθμό πρωτ.ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΑΑΔΕ 464358 ΕΞ 2026/3-6-2026 (ΑΔΑΜ:26REQ019205969/2026-06-11), Τεκμηριωμένο αίτημα για την έκδοση Απόφασης Ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης ποσού: α)34.720,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος του Α.Λ.Ε. 2410189 «Λοιπά αναλώσιμα υλικά», του προϋπολογισμού Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. έτους 2026, για την προμήθεια πρότυπων ναρκωτικών ουσιών και β) 350.424,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος του Α.Λ.Ε 2410189 «Λοιπά αναλώσιμα υλικά», του προϋπολογισμού Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. έτους 2027 για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών,

β. την υπό στοιχεία ΔΣΥΠΕ Γ 516898 ΕΞ 2026/17-06-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019253063, ΑΔΑ: 9Χ5246ΜΠ3Ζ-ΛΓΘ) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την Ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού τριακοσίων ογδόντα πέντε χιλιάδων εκατόν σαράντα τεσσάρων ευρώ (385.144,00€) ως εξής: α) ποσού τριάντα τεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων είκοσι ευρώ (34.720,00€) σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2026, ΑΛΕ 2410189 «Λοιπά αναλώσιμα υλικά», για την προμήθεια πρότυπων ναρκωτικών ουσιών με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και β) ποσού τριακοσίων πενήντα χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι τεσσάρων ευρώ (350.424,00€), σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2027, ΑΛΕ 2410189 «Λοιπά αναλώσιμα υλικά», για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών με την διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού άνω των ορίων (ΕΑΔ: 2026/200)

γ. τη με αριθμό πρωτ. οικ. ΔΣΥΠΕ Α 647954 ΕΞ 2026/22-7-2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC019506555, ημ/νία ανάρτησης 2026-07-23) Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια πρότυπων ναρκωτικών ουσιών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, δυνάμει της παρ.10 του αρ.6 του ν. 4412/2016,

δ. Την υπό στοιχεία οικ. ΔΣΥΠΕ Α 806985 ΕΞ2026/11-09-2026 Απόφαση ανάθεσης (ΑΔΑΜ:26AWRD020122350, ΑΔΑ: ΡΧ4146ΜΠ3Ζ-ΦΗΒ) για την προμήθεια προτύπων ναρκωτικών ουσιών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ , με τη διαδικασία της απ'ευθείας ανάθεσης, δυνάμει της παρ.10 του αρ.6 του ν.4412/2016.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 15/01/2027, ημέρα Παρασκευή και ώρα 23:30.

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

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ, ΗΜΕΡΑ, ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΑΜΕΣΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	15/01/2027 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 23:30	ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 115 21, ΑΘΗΝΑ	18/01/2027 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ ΚΑΙ ΩΡΑ 10:00

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 24/11/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).
Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 592663 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση http://www.aade.gr/prokeryxeis-diagonismoi και στη διεύθυνση http://www.aade.gr/gcsl.

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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1. Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης της σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 2026/S 229-817967 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 26PROC020278653), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη, η οποία έχει συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα Διακήρυξης για Συμβάσεις Προμηθειών με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ / ΕΚΔΟΣΗ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2023 με τα Παραρτήματα που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής, τα οποία είναι:
  ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ «Α.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - Α.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»
  ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄«ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)»
  ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»
  ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)»
  ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ»

- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2. Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3. Παροχή διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορώνκαι 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.grκαι απαντώνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.2 του αρθρου 67 του Ν. 4412/2016. 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 διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο καθώς και πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις συμμόρφωσης με πρότυπα (π.χ. ISO), μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τα έγγραφα υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014. 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 φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης(παρ.8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016).

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνεται 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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού 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 τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

Αναλυτικά οι απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (ΓΚΠΔ) αναφέρονται στο Παράρτημα Β΄ της παρούσας.

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, 5, 6 και 7 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.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

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

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

2.2.2 Εγγυήσεις 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, που καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας (προϋπολογισθείσας) εκτός Φ.Π.Α. για το είδος ή τα είδη που προσφέρονται.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΠΙΝΑΚΑ (1): ΥΛΙΚΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ					
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€) ΠΟΣΟΣΤΟ 2%**
1	Chlorine and sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards CLSMO10) ή ισοδύναμο	1	1.950,00	1.950,00	39,00
2	Cinnamon oil	1	50,00	50,00	1,00
3	Cyclopentane reagent grade, ≥ 98,00%	3	150,00	450,00	9,00
4	Mix Sample Box II for Reformulyzer	1	1.510,00	1.510,00	30,20

5	Mix Sample Box I Reformulyzer (4*1,5ml)	1	1.595,00	1.595,00	31,90
6	MS Tuning Compound PFTBA	2	165,00	330,00	6,60
7	n-decane	3	100,00	300,00	6,00
8	NexION Cell Stability Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145054)	1	295,00	295,00	5,90
9	NexION Dual Detector Callibration Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145059)	3	275,00	825,00	16,50
10	NexION KED Mode Detection Limit Blank Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145057)	1	155,00	155,00	3,10
11	NexION KED Mode Detection Limit Standard Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145058)	1	210,00	210,00	4,20
12	NexION KED Mode Set up Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145052)	4	155,00	620,00	12,40
13	NexION RINSE Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145050)	2	175,00	350,00	7,00
14	NexION Setup Solution, 1 μg/L, for Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145051)	4	230,00	920,00	18,40
15	NexION STD/DRC Mode Detection Limit Blank Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145055)	2	155,00	310,00	6,20
16	NexION STD/DRC Mode Detection Limit Standard Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145056)	1	210,00	210,00	4,20

17	1,3,6 polytyrosine	4	160,00	640,00	12,80
18	Pure H_2O density standard	12	242,00	2.904,00	58,08
19	Pure H_2O density standard	1	210,00	210,00	4,20
20	Sample Box Qc Gasoline L (Oxygenate Free) (5pcs)	2	1.130,00	2.260,00	45,20
21	Sample Box Qc Fcc Naphtha (5pcs)*1,5ml	2	1.230,00	2.460,00	49,20
22	Sample Box Qc Gasoline K (Mtbe) (5pcs)*,1,5ml	2	1.230,00	2.460,00	49,20
23	Sample Box Qc Gasoline M (Etoh) (5pcs)*1,5ml	2	1.230,00	2.460,00	49,20
24	Sample Box Qc Gasoline N (Etbe/Etoh) (5pcs)*1,5ml	2	1.230,00	2.460,00	49,20
25	Sample Box Qc Gravimetric Standard 512 (5pcs)*1,5ml	2	2.212,00	4.424,00	88,48
26	Sample Box Qc Reformate (5pcs)*1,5ml	3	1.130,00	3.390,00	67,80
27	Sample Box Qc Reformer Feed (5pcs)*1,5ml	2	1.130,00	2.260,00	45,20
28	Sample Box, Ethanol Fuel Blend E85 (5pcs)*1,5ml	2	1.380,00	2.760,00	55,20
29	Sample Box, Gasoline Oxy Method Tuning Mix (5pcs)*1,5ml	1	1.215,00	1.215,00	24,30
30	Standards Chemical Kit with Lov/High Concentration PPGs	2	1.000,00	2.000,00	40,00
31	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration (product code Asi standards SIT 10-50) ή ισοδύναμο με περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg	1	90,00	90,00	1,80

32	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration- (product code Asi standards SIT 15-50) ή ισοδύναμο με περιεκτικότητα σε θείο 15 mg/kg	1	90,00	90,00	1,80
33	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10) ή ισοδύναμο	1	1.500,00	1.500,00	30,00
34	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10HL) ή ισοδύναμο	2	1.500,00	3.000,00	60,00
35	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD0-25) ή ισοδύναμο	1	1.000,00	1.000,00	20,00
36	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD20-100) ή ισοδύναμο	1	950,00	950,00	19,00
37	Διάλυμα φύλαξης ηλεκτροδίου	18	15,00	270,00	5,40
38	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	515,00	515,00	10,30
39	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	515,00	515,00	10,30
40	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	505,00	505,00	10,10
41	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	510,00	510,00	10,20

42	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	510,00	510,00	10,20
43	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	445,00	445,00	8,90
44	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	470,00	470,00	9,40
45	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	515,00	515,00	10,30
46	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	510,00	510,00	10,20
47	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	9	280,00	2.520,00	50,40
48	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	9	280,00	2.520,00	50,40
49	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.34766 RI)	6	140,00	840,00	16,80
50	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.44193 RI)	6	145,00	870,00	17,40
51	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (0,147 mS/cm)	1	80,00	80,00	1,60
52	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1,30 μS/cm)	6	60,00	360,00	7,20
53	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1000 μS/cm)	8	25,00	200,00	4,00
54	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1413 μS/cm)	9	25,00	225,00	4,50

55	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1413 μS/cm)	1	30,00	30,00	0,60
56	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (147 μS/cm)	2	30,00	60,00	1,20
57	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (147 μS/cm)	1	128,00	128,00	2,56
58	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (15 μS/cm)	1	128,00	128,00	2,56
59	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (200 μS/cm)	6	30,00	180,00	3,60
60	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (290 μS/cm)	1	130,00	130,00	2,60
61	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (5 μS/cm)	6	60,00	360,00	7,20
62	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (5 μS/cm)	2	130,00	260,00	5,20
63	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (50 μS/cm)	5	130,00	650,00	13,00
64	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (500 μS/cm)	10	30,00	300,00	6,00
65	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (84 μS/cm)	1	33,00	33,00	0,66
66	Πρότυπο πυκνότητας δωδεκάνιο	6	150,00	900,00	18,00
67	Πρότυπο πυκνότητας νερό	6	150,00	900,00	18,00

68	Πρότυπο πυκνότητας τετραχλωροαιθυλένιο	6	150,00	900,00	18,00
69	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 140-160 °C	2	87,00	174,00	3,48
70	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 220-230 °C	2	87,00	174,00	3,48

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΠΙΝΑΚΑ (2): ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ					
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€) ΠΟΣΟΣΤΟ 2%**
1	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	27	10,00	270,00	5,40
2	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	4	12,00	48,00	0,96
3	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	2	50,00	100,00	2,00
4	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	26	12,00	312,00	6,24
5	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	3	12,00	36,00	0,72
6	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	2	50,00	100,00	2,00
7	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 9	3	17,00	51,00	1,02
8	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	22	15,00	330,00	6,60
9	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	2	12,00	24,00	0,48
10	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 11	20	50,00	1.000,00	20,00
11	Ρυθμιστικό διάλυμα PBS	9	81,00	729,00	14,58
12	Technical buffer solution WTW pH 4.01, 25 ^{o}C	2	50,00	100,00	2,00
13	Technical buffer solution, WTW pH 7.00 25 ^{o}C,	2	50,00	100,00	2,00

ΥΧ

14	Technical buffer solution, WTW pH 10,01 25 ^{o}C,	2	50,00	100,00	2,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΠΙΝΑΚΑ (3): ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ					
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€) ΠΟΣΟΣΤΟ 2%**
1	1,2-Dihydroxybenzene	1	77,00	77,00	1,54
2	1,2-Dihydroxybenzene-d_6	1	250,00	250,00	5,00
3	1,3,5-Trimethoxybenzene	1	245,00	245,00	4,90
4	1,3,5-Τριϊσοπροπυλο βενζόλιο (FT39)	2	70,00	140,00	2,80
5	1,3,5-τρις (1,1-διμεθυλαιθυλ-)βενζόλιο (FT36)	1	200,00	200,00	4,00
6	1,3-Dichloro-2-propanol	2	45,00	90,00	1,80
7	1,3-Dichloro-2-propanol-d_5	2	270,00	540,00	10,80
8	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanediol	4	350,00	1.400,00	28,00
9	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanediol-d_5	4	350,00	1.400,00	28,00
10	1,7-Diaminoheptane	1	230,00	230,00	4,60
11	16-O-Methylcafestol	1	950,00	950,00	19,00
12	1-Phenyl-2-butanon	1	90,00	90,00	1,80
13	2(5H)-Furanone	1	123,00	123,00	2,46
14	2,3 - Benzofuran	1	67,00	67,00	1,34
15	2-Chloro-1,3-propanediol	5	135,00	675,00	13,50
16	2-Ethylanthraquinone	1	60,00	60,00	1,20
17	2-Ethylfuran	5	60,00	300,00	6,00
18	2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	1	90,00	90,00	1,80

19	2-Methylfuran	5	200,00	1.000,00	20,00
20	2-Methylfuran-d_3	2	305,00	610,00	12,20
21	2-Pentylfuran	5	68,00	340,00	6,80
22	2-Perfluorobutyl ethanol (4:2)	1	150,00	150,00	3,00
23	2-Perfluorohexyl (1,1-2H2 ,1,2-13C2)ethanol	1	880,00	880,00	17,60
24	2-Perfluorohexyl ethanol (6:2)	1	150,00	150,00	3,00
25	2-Perfluorooctyl ethanol (8:2)	1	150,00	150,00	3,00
26	3,4-Dichloroaniline	2	60,00	120,00	2,40
27	3,5 δις(τριφθορομεθυλ)βενζοϊκό οξύ	2	880,00	1.760,00	35,20
28	3-Chloro-1,2-propanediol	2	229,00	458,00	9,16
29	3-chloropropanediol-d_5	1	370,00	370,00	7,40
30	3-Methyl-2(5H)-furanone	1	180,00	180,00	3,60
31	3-Methylfuran	5	185,00	925,00	18,50
32	3-Methylfuran-d_3	3	445,00	1.335,00	26,70
33	3-O-Alpha-D-Glucosyl Isomaltol ή 2-acetylfuran-3-glucopyranoside	1	885,00	885,00	17,70
34	4- Aminophenol	1	35,00	35,00	0,70
35	4-(-4-Morpholinyl) benzaldehyde	1	60,00	60,00	1,20
36	4,4’-bis (diethylamino) benzophenone	1	64,00	64,00	1,28
37	4,4'-Methylenedianiline	1	50,00	50,00	1,00
38	4-Chloroaniline	2	45,00	90,00	1,80
39	4-Chloroaniline	2	60,00	120,00	2,40
40	4-Deoxynivalenol in acetonitrile IRMM-315	2	285,00	570,00	11,40
41	4-Dimethylamino-benzaldehyd	1	195,00	195,00	3,90

42	4-Formylamino Antipyrine	1	185,00	185,00	3,70
43	4-Formylamino Antipyrine-d_3	1	290,00	290,00	5,80
44	4-Hydroxybenzophenone	1	75,00	75,00	1,50
45	4-methylaminoantipyrine HCl	1	98,00	98,00	1,96
46	4-Methylamino-d_3 Antipyrine	1	295,00	295,00	5,90
47	4-Methylbenzophenone	1	85,00	85,00	1,70
48	5-Hydroxy Flunixin	1	145,00	145,00	2,90
49	5-Hydroxy Flunixin-d_3	1	390,00	390,00	7,80
50	5α-Cholestan-3β-ol	1	130,00	130,00	2,60
51	Acrylamide	4	110,00	440,00	8,80
52	Acrylamide -d_3	3	120,00	360,00	7,20
53	Alcane mix $C_{12}/C_{14}/C_{16}$	1	175,00	175,00	3,50
54	Aluminium standard solution	1	15,00	15,00	0,30
55	Aluminum standard for ICP-MS	5	40,00	200,00	4,00
56	Amino Acids Mix Solution	1	545,00	545,00	10,90
57	Amino antipyrine	1	98,00	98,00	1,96
58	Ammonium formate LC MS MS grade	2	478,00	956,00	19,12
59	Ammonium peroxydisulfat	1	65,00	65,00	1,30
60	Anthracene 10 µg/ml in Acetonitrile	1	176,00	176,00	3,52
61	Anthracene d_{10}	4	40,00	160,00	3,20
62	Antimony standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	2,40
63	Antimony standard solution	1	15,00	15,00	0,30
64	Antipyrine	1	290,00	290,00	5,80
65	Antipyrine-d_3 (N-methyl-d_3)	1	290,00	290,00	5,80

66	Arsenic (III) Standard for ICP	1	175,00	175,00	3,50
67	Arsenic (V) Standard for ICP	1	175,00	175,00	3,50
68	Arsenic standard for ICP-MS	5	40,00	200,00	4,00
69	Arsenobetaine	1	545,00	545,00	10,90
70	Azo dyes mixture	1	315,00	315,00	6,30
71	Barium standard for ICP-MS	5	40,00	200,00	4,00
72	Benzene	1	88,00	88,00	1,76
73	Benzo(a)anthracene	7	145,00	1.015,00	20,30
74	Benzo(a)anthracene	4	40,00	160,00	3,20
75	Benzo(a)anthracene	2	55,00	110,00	2,20
76	Benzo(a)anthracene -d_{12}	8	80,00	640,00	12,80
77	Benzo(a)anthracene -d_{12}	4	100,00	400,00	8,00
78	Benzo(a)pyrene	6	300,00	1.800,00	36,00
79	Benzo(a)pyrene	4	70,00	280,00	5,60
80	Benzo(a)pyrene	3	90,00	270,00	5,40
81	Benzo(a)pyrene -d_{12}	5	170,00	850,00	17,00
82	Benzo(a)pyrene -d_{12}	4	170,00	680,00	13,60
83	Benzo(b)fluoranthene	6	295,00	1.770,00	35,40
84	Benzo(b)fluoranthene	1	50,00	50,00	1,00
85	Benzo(b)fluoranthene	1	55,00	55,00	1,10
86	Benzo(b)fluoranthene -d_{12}	6	360,00	2.160,00	43,20
87	Benzo(e)pyrene	3	45,00	135,00	2,70
88	Benzo(g,h,i)perylene	1	55,00	55,00	1,10
89	Benzo(j)fluoranthene	1	45,00	45,00	0,90

90	Benzo(k)fluoranthene	1	55,00	55,00	1,10
91	Benzo(k)fluoranthene	1	45,00	45,00	0,90
92	Benzo(k)fluoranthene-d_{12}	1	70,00	70,00	1,40
93	Benzophenone	1	70,00	70,00	1,40
94	Benzophenone-d_{10}	1	660,00	660,00	13,20
95	Benzyl butyl phthalate	1	150,00	150,00	3,00
96	Benzyl butyl phthalate - d_4	1	295,00	295,00	5,90
97	Benzylbutylphthalate	1	112,00	112,00	2,24
98	Beryllium standard for ICP-MS	1	80,00	80,00	1,60
99	Bis (2-ethylhexyl) Terephthalate	3	36,00	108,00	2,16
100	Bis (2-ethylhexyl) Terephthalate - d_4	1	295,00	295,00	5,90
101	Bis(2-ethylhexyl) adipate	1	35,00	35,00	0,70
102	Bis(2-ethylhexyl) maleate	1	45,00	45,00	0,90
103	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	1	130,00	130,00	2,60
104	Bis(2-ethylhexyl) phthalate - 3,4,5,6-d_4	1	155,00	155,00	3,10
105	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	2	55,00	110,00	2,20
106	Bismuth ICP standard	1	45,00	45,00	0,90
107	Bisphenol A	3	146,00	438,00	8,76
108	Bisphenol A-d_{16}	1	124,00	124,00	2,48
109	Boron standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	2,40
110	Boron standard solution	2	15,00	30,00	0,60
111	Bromate standard solution for ICP-MS	2	62,00	124,00	2,48
112	Bromide standard solution for ICP-MS	7	60,00	420,00	8,40
113	Cacodylic acid	1	92,00	92,00	1,84

114	Cadmium standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	2,40
115	Cadmium standard solution	3	15,00	45,00	0,90
116	Calcium standard solution	2	15,00	30,00	0,60
117	Calcium standard solution	7	62,00	434,00	8,68
118	Carprofen	1	197,00	197,00	3,94
119	Cathinone Analytical Standards Panel	1	6.450,00	6.450,00	129,00
120	Celite 545	1	42,00	42,00	0,84
121	Certified Reference Material ERM-AC404	6	40,00	240,00	4,80
122	Certified Reference Material ERM-AC405	21	197,00	4.137,00	82,74
123	Certified Reference Material ERM-AC406	23	197,00	4.531,00	90,62
124	Certified Reference Material ERM-AC407	26	40,00	1.040,00	20,80
125	Certified Reference Material KET2 (CPAchem) Kit of ethanolic solutions 35%, 40%, 45%	2	100,00	200,00	4,00
126	Chloride standard solution for ICP-MS	5	55,00	275,00	5,50
127	Chloroform-D ($CDCl_3$)	1	65,00	65,00	1,30
128	CHLOROPARAFFIN C_{10}-C_{13}, 51,5% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane	1	80,00	80,00	1,60
129	CHLOROPARAFFIN C_{14}-C_{17}, 52% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane	1	80,00	80,00	1,60
130	Chlorotrimethylsilane – hexamethyldisilazane mixture, Sylon™ HTP, hexamethyldisilazane/chlorotrimethylsilane/pyridine = 2:1:10 (v/v/v), HMDS + TMCS,	2	178,00	356,00	7,12
131	Cholesta-3,5-diene	1	610,00	610,00	12,20
132	Chromium standard for ICP-MS	4	60,00	240,00	4,80
133	Chromium standard solution	4	15,00	60,00	1,20
134	Chrysene	3	115,00	345,00	6,90

135	Chrysene	2	35,00	70,00	1,40
136	Chrysene	3	45,00	135,00	2,70
137	Chrysene -d_{12}	5	80,00	400,00	8,00
138	Cobalt Standard for ICP-MS	2	60,00	120,00	2,40
139	Cobalt standard solution	2	15,00	30,00	0,60
140	Copper standard for ICP-MS	3	60,00	180,00	3,60
141	Copper standard solution	3	15,00	45,00	0,90
142	Cyanide standard solution	2	60,00	120,00	2,40
143	Cyclo-di-BADGE	1	445,00	445,00	8,90
144	Deuterated PAH Mixture in Toluene	1	570,00	570,00	11,40
145	Devarda alloy puriss	4	145,00	580,00	11,60
146	Diatomaceous earth, flux calcined or calcined	3	95,00	285,00	5,70
147	Dibenzo (a,h)anthracene d_{14}	4	70,00	280,00	5,60
148	Dibenzo(a,h)anthracene	2	40,00	80,00	1,60
149	Dibutyl phthalate	2	120,00	240,00	4,80
150	Dibutyl phthalate	3	55,00	165,00	3,30
151	Dibutyl phthalate -d_4	2	380,00	760,00	15,20
152	Diclofenac	1	148,00	148,00	2,96
153	Diclofenac-$13C_6$	1	590,00	590,00	11,80
154	Diethyl phthalate-3,4,5,6-d_4	2	275,00	550,00	11,00
155	Diisobutyl phthalate	1	65,00	65,00	1,30
156	Diisobutyl phthalate -3,4,5,6-d_4	2	245,00	490,00	9,80
157	Diisodecylphthalate	2	90,00	180,00	3,60
158	Diisononyl phtalate	2	185,00	370,00	7,40

159	Dimethyl sulfone	1	145,00	145,00	2,90
160	Di-n-octyl phthalate	2	85,00	170,00	3,40
161	Di-n-octyl phthalate	3	105,00	315,00	6,30
162	Di-n-octyl phthalate (ring-d_4)	2	500,00	1.000,00	20,00
163	Dipotassium hydrogen phosphate,3 H_2O	1	95,00	95,00	1,90
164	DL- lactic acid	1	95,00	95,00	1,90
165	DL- Διθειοτρεϊτόλη	1	175,00	175,00	3,50
166	ECE DET regular standard soap	2	195,00	390,00	7,80
167	ECE FORMULATION NON - PHOSPHATE REFERENCE DETERGENT (A) WITHOUT OPTICAL BRIGHTEENER	1	240,00	240,00	4,80
168	ERM-FD104 TITANIUM DIOXIDE	1	343,00	343,00	6,86
169	ERM-FD105 BARIUM SULFATE	1	343,00	343,00	6,86
170	Ethyl Benzoate	2	30,00	60,00	1,20
171	Ethyl-4-dimethylaminobenzoate	1	64,00	64,00	1,28
172	Europium ICP standard	1	45,00	45,00	0,90
173	Flufenamic Acid	1	100,00	100,00	2,00
174	Flufenamic Acid-d_4	1	246,00	246,00	4,92
175	Flunixin-d3	1	390,00	390,00	7,80
176	Fluoranthene	1	30,00	30,00	0,60
177	Fluoride standard solution	8	60,00	480,00	9,60
178	Formaldehyde solution ~37 wt. % in H2O, certified reference material	1	90,00	90,00	1,80
179	Funixin	1	345,00	345,00	6,90
180	Furan	1	50,00	50,00	1,00
181	Furan	5	120,00	600,00	12,00

182	Furan-d_4	1	700,00	700,00	14,00
183	Furan-d_4	5	65,00	325,00	6,50
184	Gadolinium ICP standard	1	40,00	40,00	0,80
185	Gallium ICP standard	1	45,00	45,00	0,90
186	gamma- tocopherol	1	120,00	120,00	2,40
187	Gel-Fix for PAG	1	165,00	165,00	3,30
188	Germanium ICP standard	1	45,00	45,00	0,90
189	Germanium standard solution	1	90,00	90,00	1,80
190	Glycidyl Palmitate	3	250,00	750,00	15,00
191	Glycidyl Palmitate-d_5	3	380,00	1.140,00	22,80
192	Gold Standard for ICP-MS	4	97,00	388,00	7,76
193	NRC FRUT-1 CRM Isotopic Certified Reference Material of Sucrose, National Research Council of Canada	1	295,00	295,00	5,90
194	Ibuprofen	1	585,00	585,00	11,70
195	Ibuprofen d_3 (alpha-methyl d_3)	1	390,00	390,00	7,80
196	ICP -MS Setup Solution	2	250,00	500,00	10,00
197	ICP Multi element standard solution XXIII	2	130,00	260,00	5,20
198	ICP-MS Tuning Solution	1	80,00	80,00	1,60
199	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	1	55,00	55,00	1,10
200	Indium standard for ICP-MS	2	50,00	100,00	2,00
201	Internal standard mix for ICP-MS	4	145,00	580,00	11,60
202	Iron standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	2,40
203	Iron standard solution	3	15,00	45,00	0,90
204	(±)-Ketoprofen d_3 (methyl d3)	1	290,00	290,00	5,80

205	Ketoprofen	1	585,00	585,00	11,70
206	kit προσδιορισμού ασκορβικού οξέος	2	215,00	430,00	8,60
207	kit προσδιορισμού γλουταμινικού οξέος	2	260,00	520,00	10,40
208	kit προσδιορισμού κιτρικού οξέος	2	265,00	530,00	10,60
209	Lanthanum ICP standard	1	40,00	40,00	0,80
210	Lauric acid arachidyl ester	1	80,00	80,00	1,60
211	Lead standard for ICP-MS	4	40,00	160,00	3,20
212	Lead standard solution	3	15,00	45,00	0,90
213	L-histidine monohydro-chloride monohydrate	1	75,00	75,00	1,50
214	Lithium standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	2,40
215	Lithium standard solution	2	30,00	60,00	1,20
216	L-Τρυπτοφάνη	1	120,00	120,00	2,40
217	Magnesium standard for ICP-MS	2	40,00	80,00	1,60
218	Magnesium standard solution	2	15,00	30,00	0,60
219	Magnesium standard solution	6	85,00	510,00	10,20
220	Manganese standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	2,40
221	Manganese standard solution	2	17,00	34,00	0,68
222	Meclofenamic acid	1	145,00	145,00	2,90
223	Meclofenamic acid-d4	1	295,00	295,00	5,90
224	Mefenamic Acid	1	195,00	195,00	3,90
225	Mefenamic acid-13C_6	1	295,00	295,00	5,90
226	Mefenamic Acid-d_3 (major)	1	385,00	385,00	7,70
227	Meloxicam	1	295,00	295,00	5,90
228	Menthol DL	1	50,00	50,00	1,00

229	Mercury standard for ICP-MS	4	40,00	160,00	3,20
230	Mercury standard solution	3	25,00	75,00	1,50
231	Methyl cis-13-docosenoate	1	97,00	97,00	1,94
232	Methyl palmitate	1	55,00	55,00	1,10
233	Methyl undecanoate	1	70,00	70,00	1,40
234	Molybdenum standard for ICP	3	38,00	114,00	2,28
235	MOSH/MOAH Standard 100 µg/mL Cyclohexane	5	100,00	500,00	10,00
236	MOSH/MOAH Standard 150-600 µg/mL each in toluene	5	74,00	370,00	7,40
237	Naphthalene	1	55,00	55,00	1,10
238	Naproxen	1	145,00	145,00	2,90
239	Naproxen-d_3	1	245,00	245,00	4,90
240	n-Butyl sulfide (DBS)	1	210,00	210,00	4,20
241	N-ethyl-d_5-perfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid	3	468,00	1.404,00	28,08
242	Nickel standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	2,40
243	Nickel standard solution	3	15,00	45,00	0,90
244	Nicotine Liquid	1	390,00	390,00	7,80
245	Niflumic Acid	1	195,00	195,00	3,90
246	Niflumic Acid-d_5	1	290,00	290,00	5,80
247	Nisin από Lactococcus lactis	1	210,00	210,00	4,20
248	Nitrate standard solution	12	65,00	780,00	15,60
249	Nitrite standard solution	10	65,00	650,00	13,00
250	Nitrosamines Mix (NA mix)	2	170,00	340,00	6,80
251	N-methyl-d_3-perfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	564,00	1.128,00	22,56

252	N-Nitroso-N-methylaniline (NMA)	1	260,00	260,00	5,20
253	N-Nitroso-N-methylaniline-d_5,NMA-d_5	2	490,00	980,00	19,60
254	NRC FRUT-1 CRM Isotopic Certified Reference Material of Fructose - National Research Council of Canada	1	790,00	790,00	15,80
255	NRC-BEET-1 Isotopic Certified Reference Material of beet sugar - National Research Council of Canada	1	790,00	790,00	15,80
256	NSAR-d3,Nicotinamide Riboside-d4 Triflate (d3-Major) alpha/beta mixture	1	900,00	900,00	18,00
257	n-Βουτυλο φαινυλαιθέρας (accutrace plus)	3	145,00	435,00	8,70
258	OTAN-1 (National Research Council of Canada)	6	640,00	3.840,00	76,80
259	o-Toluidine	1	38,00	38,00	0,76
260	Oxyphenbutazone	1	395,00	395,00	7,90
261	Oxyphenbutazone-d_9	1	488,00	488,00	9,76
262	PAH-Mix 14 components	1	178,00	178,00	3,56
263	PAH-Mix 9 deuterated	5	665,00	3.325,00	66,50
264	PAH-Mix 9 deuterated	1	665,00	665,00	13,30
265	Palladium standard for ICP-MS	2	130,00	260,00	5,20
266	Pentanol-3	8	80,00	640,00	12,80
267	Perfluoro-n-(1,2-13C2)dodecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	536,00	1.072,00	21,44
268	Perfluoro-n-(1,2-13C2)tetradecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	535,00	1.070,00	21,40
269	Perfluoro-n-(1,2,3,4-13C4)butanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	623,00	1.246,00	24,92
270	Perfluoro-n-(1,2,3,4-13C4)heptanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	970,00	1.940,00	38,80

271	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5-13C5)pentanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	561,00	1.122,00	22,44
272	Perfluoro-n-(1,2,3,4,6-13C5)hexanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	635,00	1.270,00	25,40
273	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5,6-13C6)decanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	636,00	1.272,00	25,44
274	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5,6,7-13C7)undecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	665,00	1.330,00	26,60
275	Perfluoro-1-(13C8)octanesulfonamide, 50ug/mL in isopropanol	1	1.390,00	1.390,00	27,80
276	Perfluoro-n-(13C8)octanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	542,00	1.084,00	21,68
277	Perfluoro-n-(13C9)nonanoic acid, 50ug/mL in methanol with <1% water	2	678,00	1.356,00	27,12
278	PFAA Mixture 218 100 µg/mL in Methanol: Water 96%: 4%.	3	980,00	2.940,00	58,80
279	Phenylbutazone	1	195,00	195,00	3,90
280	Phenylbutazone-13C12	1	390,00	390,00	7,80
281	Phosphate standard solution	11	60,00	660,00	13,20
282	Phthalate Esters Mix	7	123,00	861,00	17,22
283	Phthalate Esters Mix10, 16 ANALYTES	1	145,00	145,00	2,90
284	Platinum standard for ICP-MS	2	145,00	290,00	5,80
285	Potassium hydroxide	1	25,00	25,00	0,50
286	Potassium standard for ICP-MS	2	40,00	80,00	1,60
287	Potassium standard solution	5	65,00	325,00	6,50
288	Precious Metals, plasma standard solution, Au, Ir, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru.	2	167,00	334,00	6,68
289	Pumice stone	1	36,00	36,00	0,72
290	Quinoline	4	60,00	240,00	4,80
291	Quinoline- D_7, Quinoline-2,3,4,6,7,8 D_7	2	160,00	320,00	6,40

292	rac 1,2-Bis-palmitoyl-3-chloropropanediol	3	165,00	495,00	9,90
293	rac 1,2-Bis-palmitoyl-3-chloropropanediol-d_5	3	270,00	810,00	16,20
294	rac Carprofen-d_3	1	390,00	390,00	7,80
295	Rhodium ICP-MS standard	3	230,00	690,00	13,80
296	Salicylic acid	1	195,00	195,00	3,90
297	Salicylic acid-d_4	1	290,00	290,00	5,80
298	Scandium standard for ICP-MS	3	80,00	240,00	4,80
299	Selenium standard for ICP-MS	4	40,00	160,00	3,20
300	Silver standard for ICP-MS	2	40,00	80,00	1,60
301	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2)decanesulfonate (8:2), 50ug/mL in methanol	2	606,00	1.212,00	24,24
302	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2)hexanesulfonate (4:2), 50ug/mL in methanol	2	606,00	1.212,00	24,24
303	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2) octanesulfonate (6:2), 50ug/mL in methanol	2	606,00	1.212,00	24,24
304	Sodium perfluoro-(13C8)octanesulfonate, 50ug/mL in methanol	2	497,00	994,00	19,88
305	Sodium perfluoro-1-(1,2,3-13C3)hexanesulfonate, 50ug/mL in methanol	2	346,00	692,00	13,84
306	Sodium perfluoro-1-(2,3,4-13C3)butanesulfonate, 50ug/mL in methanol	2	988,00	1.976,00	39,52
307	Sodium borohydride	1	125,00	125,00	2,50
308	Sodium standard for ICP-MS	1	40,00	40,00	0,80
309	Sodium standard solution	1	20,00	20,00	0,40
310	Sodium standard solution	6	63,00	378,00	7,56
311	Sodium sulfate	1	30,00	30,00	0,60
312	Sodium Thiosulfate	1	35,00	35,00	0,70

313	Standard Refernce Material Aromatic Hydrocarbons in Toluene (NIST 2260a)	1	1.090,00	1.090,00	21,80
314	Strontium standard for ICP-MS	1	40,00	40,00	0,80
315	Styrene	2	37,00	74,00	1,48
316	Styrene-d_8	2	179,00	358,00	7,16
317	Sulfate standard solution	6	65,00	390,00	7,80
318	Sulfur standard for ICP-MS	1	40,00	40,00	0,80
319	TaqMan® Universal PCR Master Mix	2	2.400,00	4.800,00	96,00
320	Tartaric acid	1	80,00	80,00	1,60
321	Terbium ICP standard	1	45,00	45,00	0,90
322	Tetramethylsilane	1	82,00	82,00	1,64
323	Thallium standard for ICP-MS	1	40,00	40,00	0,80
324	THERMO Element 2 HR-ICP MS tuning solution	2	900,00	1.800,00	36,00
325	Tin standard for ICP-MS	5	40,00	200,00	4,00
326	Titanium standard for ICP-MS	2	40,00	80,00	1,60
327	Titrivin BTB	6	230,00	1.380,00	27,60
328	Tolfenamic acid	1	185,00	185,00	3,70
329	Tolfenamic acid-d4	1	285,00	285,00	5,70
330	Triheptadecanoin	1	155,00	155,00	3,10
331	Triphenylene	1	45,00	45,00	0,90
332	Triphenylene	4	55,00	220,00	4,40
333	Uranium standard for ICP-MS	2	95,00	190,00	3,80
334	Uranium standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	2,40
335	Vanadium standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	2,40
336	Vanillin	16	30,00	480,00	9,60

337	Vedaprofen	1	185,00	185,00	3,70
338	Vedaprofen-d3	1	295,00	295,00	5,90
339	Volatile Aromatic Compound Mix	1	130,00	130,00	2,60
340	Yttrium standard for ICP-MS	1	50,00	50,00	1,00
341	Zinc standard for ICP-MS	4	40,00	160,00	3,20
342	Zinc standard solution	3	15,00	45,00	0,90
343	Ammonium standard solution	8	52,00	416,00	8,32
344	Ακεταλδεΰδη	1	40,00	40,00	0,80
345	Ακετάλη (1,1-διεθοξυ-αιθάνιο, acetaldehyde diethyl acetal)	1	50,00	50,00	1,00
346	Άμυλο διαλυτό (STARCH SOLUBLE)	1	35,00	35,00	0,70
347	Ασθενώς ιοντοεναλλακτικό πολυμερικό υλικό με ομάδες n-προπυλαιθυλενοδιαμίνης	1	270,00	270,00	5,40
348	Βενζοϊκό οξύ	6	40,00	240,00	4,80
349	Γη διατόμων	1	12,00	12,00	0,24
350	Γλυκόζη	9	30,00	270,00	5,40
351	Δεκαοκτυλικά (C18) τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου, end-capped	4	280,00	1.120,00	22,40
352	Διάλυμα επισημασμένων αμινοξέων	1	785,00	785,00	15,70
353	Διάλυμα σε μεθανόλη perfluorosulfonamides και perfluorosulfonamidoethanols	1	455,00	455,00	9,10
354	Διάλυμα σε μεθανόλη perfluoroalkylcarboxylic acids και perfluoroalkanesulfonates	1	670,00	670,00	13,40
355	Διάλυμα σε μεθανόλη ισοτοπικά επισημασμένων perfluoroalkylcarboxylic acids και perfluoroalkanesulfonates	1	425,00	425,00	8,50
356	Διβενζοθειοφαίνιο	2	40,00	80,00	1,60
357	Διϋδροχλωρική ισταμίνη	1	70,00	70,00	1,40

358	Εννεϋλοφαινόλη	2	78,00	156,00	3,12
359	Επισημασμένη $^{13}C_3$ μελαμίνη	2	600,00	1.200,00	24,00
360	Εσωτερικό Πρότυπο Βρωμικών	1	930,00	930,00	18,60
361	Κιτρικό οξύ μονοϋδρικό	1	65,00	65,00	1,30
362	Μαλτόζη μονοϋδρική	7	30,00	210,00	4,20
363	Μελαμίνη	3	30,00	90,00	1,80
364	Οργανικά τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου/ ζιρκονίου	4	100,00	400,00	8,00
365	Ορθοφθαλδιαλδεϋδη	2	250,00	500,00	10,00
366	Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων κατιοντων φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, θειϊκών,νατρίου, καλίου, μαγνησίου, ασβεστίου	4	390,00	1.560,00	31,20
367	Πλασμίνη βοοειδούς	5	390,00	1.950,00	39,00
368	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution VI	1	160,00	160,00	3,20
369	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI	1	140,00	140,00	2,80
370	Πρότυπη ουσία ναταμυκίνης (natamycin)	1	110,00	110,00	2,20
371	Πρότυπο Βρωμικών	1	60,00	60,00	1,20
372	EU Drinking Water Directive PFAS Mixture 10 µg/mL in Methanol: Water, 1ml	3	500,00	1.500,00	30,00
373	Mass-Labelled PFAS-24ES Extraction Mixture 1 µg/mL in Methanol: Water, 1ml	2	650,00	1.300,00	26,00
374	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό αλκαλικότητας	4	125,00	500,00	10,00
375	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό συνολικής σκληρότητας	4	135,00	540,00	10,80

376	Πρότυπο διάλυμα μίγματος αλκοολών	24	120,00	2.880,00	57,60
377	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	4	230,00	920,00	18,40
378	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	10	510,00	5.100,00	102,00
379	Πρότυπο διάλυμα Υπερχλωρικών	1	60,00	60,00	1,20
380	Πρότυπο Εξασθενούς Χρωμίου	4	65,00	260,00	5,20
381	Πρότυπο μίγμα αλογονοοξικών οξέων	2	110,00	220,00	4,40
382	Πρότυπο μίγμα ανιόντων φθοριούχων, φωσφορικών και βρωμιούχων	5	100,00	500,00	10,00
383	Πρότυπο μίγμα ανιόντων χλωριούχων, νιτρικών και θειϊκών ιόντων	4	95,00	380,00	7,60
384	Πρότυπο μίγμα κατιόντων λιθίου, νατρίου, καλίου, αμμωνίου, ασβεστίου, μαγνησίου	5	200,00	1.000,00	20,00
385	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP	1	237,00	237,00	4,74
386	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP	1	177,00	177,00	3,54
387	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/MS	1	350,00	350,00	7,00
388	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	2	250,00	500,00	10,00
389	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	1	70,00	70,00	1,40
390	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	1	135,00	135,00	2,70
391	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	1	285,00	285,00	5,70
392	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	1	285,00	285,00	5,70
393	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	1	250,00	250,00	5,00
394	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	1	905,00	905,00	18,10
395	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	1	820,00	820,00	16,40
396	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	2	300,00	600,00	12,00
397	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	1	300,00	300,00	6,00
398	Πρότυπο Χλωρικών	2	90,00	180,00	3,60

399	Πρωτογενές διάλυμα αντιμονίου από μετρολογικό ινστιτούτο	1	1.650,00	1.650,00	33,00
400	Σακχαρόζη	15	20,00	300,00	6,00
401	Σορβικό οξύ	3	30,00	90,00	1,80
402	Σορβικό οξύ	4	50,00	200,00	4,00
403	Ταμπλέτες KJELDAHL	1	260,00	260,00	5,20
404	Τριχλωροξικό οξύ	1	76,00	76,00	1,52
405	Τροποποιητής υποστρώματος μαγνησίου	3	90,00	270,00	5,40
406	Τροποποιητής υποστρώματος παλλαδίου	2	135,00	270,00	5,40
407	Τροποποιητής υποστρώματος φωσφορικών	2	120,00	240,00	4,80
408	Φρουκτόζη	13	20,00	260,00	5,20

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΠΙΝΑΚΑ (4): ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΔΕΙΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΩΝ (οικ. έτος 2027)		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	**ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€) ΠΟΣΟΣΤΟ 2%**
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ Α/Α 4.1-4.37 ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΔΕΙΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΩΝ	26.000,00	520,00

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **01-03-2028**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3 Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3. έως 2.2.5 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.6. και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί (άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν.4412/2016), ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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 εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην 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, καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα

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

δ)τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2 Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

2.2.3.4 Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή
γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

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

2.2.3.6 Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3 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). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.
Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης και σε περίπτωση σχετικής οψιγενούς μεταβολής, κατά τον χρόνο που αυτά θα κατατεθούν

2.2.3.7 Η απόφαση για τη 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 , καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξηςημερομηνία λήξηςημερομηνία λήξηςημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

2.2.4 Καταλληλόλητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας (παρ. 2 άρθρο 75 του ν. 4412/2016).

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν 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 Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. της παρούσας(παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016). Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.6. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.5, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του Ε.Ε.Ε.Σ., κατά τα οριζόμενα στην

παράγραφο 2.2.6.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου2.2.6.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.6.1 και 2.2.6.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. της παρούσας (παρ. 6 άρθρο 131 του ν. 4412/2016).

Αν μετά την συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή (Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016).

2.2.6.1 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 το σχετικό κριτήριο επιλογής της παραγράφου 2.2.4 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 (Ε.Ε.Ε.Σ.), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Δ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. 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.

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

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

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το Ε.Ε.Ε.Σ. υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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

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

περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του (παρ. 2Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016)..

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ., που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ., έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα Ε' της παρούσας.

2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα (άρθρο 80 ν. 4412/2016)

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

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

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

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

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

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

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή αυτεπαγγέλτως ή

έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης με την άσκηση προδικαστικής προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα 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', 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'. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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.

- ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024. (Αφορά στα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας).

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση (α), πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή υπεύθυνη δήλωση ότι έχει μεν εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των ανωτέρω υποχρεώσεων, ωστόσο πλέον έχει αποπληρωθεί το σύνολο των οφειλών, για τις οποίες εκδόθηκε η σχετική απόφαση.

γ) Για την παράγραφο 2.2.3.3. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.4, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που

περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ε' της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 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 ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

Β.3. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

Β.4. 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 στην παρ. 2 του άρθρου 19 του ν. 4412/2016.

Β.5. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.6. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) (παρ. 1 άρθρο 86 του ν. 4412/2016). Για τους Πίνακες 1, 2, 3 η αξιολόγηση γίνεται ανά είδος, ενώ για τον Πίνακα 4 συνολικά για το τμήμα στο οποίο περιλαμβάνεται το κόστος των αδειών εισαγωγής.

2.4. Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α΄ της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας του είδους.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής (παρ. 7 άρθρο 96 του ν.4412/2016). Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο Ε.Ε.Ε.Σ. (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο Ε.Ε.Ε.Σ. (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

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

2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμό 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της (παρ. 4 άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και παρ. 2 άρθρο 4 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

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

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

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

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά),

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

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

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985,

«Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

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

2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το Ε.Ε.Ε.Σ. σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2. αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης,

γ) υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα για τη μη συνδρομή των περιπτώσεων της υποπαρ. 2.2.2.3 της παρούσας αναφορικά με τα περιοριστικά μέτρα των κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής ένωσης λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΣΤ' της παρούσας,

δ) **πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας,**τα οποία να καλύπτουν τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας

υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά πρέπει να είναι σύμφωνη με την περιγραφή του Παραρτήματος Α΄ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και να έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του Παραρτήματος Α΄. Το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή «pdf», του Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Α΄ υπογράφεται ηλεκτρονικά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα (άρθρο 94 του ν. 4412/2016).

Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από Υπεύθυνη δήλωση του νόμου Ν. 1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα είδη συμμορφώνονται με τους κανονισμούς REACH (1907/2006/ΕΚ) και CLP (ΕΚ) 1272/2008.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο κριτήριο ανάθεσης της παραγράφου 2.3 της διακήρυξης.

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

Τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία των οικονομικών προσφορών, δηλαδή η οικονομική προσφορά που εξάγεται από το σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ, επισυνάπτονται ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα.

Η αναγραφή των τιμών σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιούνται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση και προμήθεια των ειδών στον τόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα. Κατά την ηλεκτρονική υποβολή της οικονομικής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ οι συμμετέχοντες καλούνται να συμπληρώσουν μόνο την τιμή μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α.). Οι υπόλοιπες πληροφορίες (π.χ. τεμάχια, συνολική αξία, Φ.Π.Α.) προκύπτουν αυτομάτως από το σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ και εμφανίζονται στην εκτύπωση.

Οι τιμές που προσφέρουν οι υποψήφιοι θα περιλαμβάνουν τις νόμιμες κρατήσεις και την κατά περίπτωση παρακράτηση του φόρου 4% για τιμολόγιο αγαθών. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται με βάση την συνολική τιμή του είδους και της προσφερόμενης υπηρεσίας χωρίς Φ.Π.Α..

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

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 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016,

γ) η τιμή υπερβαίνει τον συνολικό προϋπολογισμό, που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης,

δ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του είδους και των υπηρεσιών, που καθορίζονται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης,

Εάν στον διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι ασυνήθιστα χαμηλές, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 88 του ν. 4412/2016.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για τριακόσιες εξήντα (360) ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους 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 να παρατείνουν την προσφορά τους (παρ.4 άρθρο 97 του ν.4412/2016).

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών (άρθρο 91 του ν. 4412/2016)

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 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 ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή

διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 18/01/2027 και ώρα 10:00.**

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

3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου (άρθρο 100 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»).

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 του ν.4412/2016. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους (παρ. 13 άρθρο 72 του ν. 4412/2016).

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

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές (παρ. 1 άρθρο 90 του ν. 4412/2016). Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. (Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση).

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης (παρ. 2 άρθρο 100 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περ. ζ της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ].

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (άρθρο 103 του ν. 4412/2016) - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.6.2 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 του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής της παραγράφου 2.2.4 αυτής.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο

αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

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

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

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

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

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

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση της απαίτησης του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.4 της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει μετο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (παρ. 2 και 3 άρθρο 104 του ν. 4412/2016).

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί το σχετικό κριτήριο ποιοτικής επιλογής το οποίο έχει καθοριστεί σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.4 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης (άρθρο 105 του ν. 4412/2016)

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ.

2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης (παρ. 2 άρθρο 100 του ν. 4412/2016).

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

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

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

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

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

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

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

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ (παρ. 8 άρθρο 105 του ν. 4412/2016).

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 του ν. 4412/2016 και 1 του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά 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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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

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

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που η διαγωνιστική διαδικασία δεν διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ. Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

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

Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται:

α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του,

β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής,

γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

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 του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366 του ν. 4412/2016, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366 του ν. 4412/2016.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 του ν.4412/2016 και 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

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

δ)Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Το Κλιμάκιο της ΕΑΔΗΣΥ, ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέταση της προσφυγής, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος που περιλαμβάνεται στην προσφυγή ή και αυτεπαγγέλτως και μετά από κλήση της αναθέτουσας αρχής προ τριών (3) ημερών τουλάχιστον, εκδίδει συνοπτικά αιτιολογημένη απόφαση αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, μόνον εφόσον συντρέχουν εξαιρετικά επείγουσες περιστάσεις.

Με την απόφαση αναστολής η ΕΑΔΗΣΥ μπορεί να ορίσει και τα κατάλληλα μέτρα, έως ότου αποφανθεί για την προσφυγή και, πάντως, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας που ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 367 του ν.4412/2016 για την έκδοση της απόφασής της.

Με την απόφαση της παρ. 1 του άρθρου 366 του ν,4412/2016 μπορεί να διατάσσεται και η άρση της απαγόρευσης σύναψης της σύμβασης. Λόγο άρσης της απαγόρευσης αυτής συνιστά ιδίως το προδήλως απαράδεκτο ή το προδήλως αβάσιμο της προδικαστικής προσφυγής, περί του οποίου αρκεί απλή μνεία.

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (παρ. 3 άρθρο 372 του ν. 4412/2016). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης (παρ. 1 και 2 άρθρο 372 του ν. 4412/2016).

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου (παρ. 4 άρθρο 372 του ν. 4412/2016). Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

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

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή

της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν.4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 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 της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν.4412/2016, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 του ν.4412/2016, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του ν.4412/2016, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρο 72 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., χρονικής διάρκειας δέκα (10) μηνών τουλάχιστον, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΙΝΑΚΑ (1): ΥΛΙΚΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ					
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (€) ΠΟΣΟΣΤΟ 4%**
1	Chlorine and sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards CLSMO10) ή ισοδύναμο	1	1.950,00	1.950,00	78,00
2	Cinnamon oil	1	50,00	50,00	2,00
3	Cyclopentane reagent grade, ≥ 98,00%	3	150,00	450,00	18,00
4	Mix Sample Box II for Reformulyzer	1	1.510,00	1.510,00	60,40
5	Mix Sample Box I Reformulyzer (4*1,5ml)	1	1.595,00	1.595,00	63,80
6	MS Tuning Compound PFTBA	2	165,00	330,00	13,20
7	n-decane	3	100,00	300,00	12,00
8	NexION Cell Stability Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145054)	1	295,00	295,00	11,80
9	NexION Dual Detector Callibration Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145059)	3	275,00	825,00	33,00
10	NexION KED Mode Detection Limit Blank Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145057)	1	155,00	155,00	6,20
11	NexION KED Mode Detection Limit Standard Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145058)	1	210,00	210,00	8,40
12	NexION KED Mode Set up Solution /	4	155,00	620,00	24,80

	Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145052)				
13	NexION RINSE Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145050)	2	175,00	350,00	14,00
14	NexION Setup Solution, 1 μg/L, for Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145051)	4	230,00	920,00	36,80
15	NexION STD/DRC Mode Detection Limit Blank Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145055)	2	155,00	310,00	12,40
16	NexION STD/DRC Mode Detection Limit Standard Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145056)	1	210,00	210,00	8,40
17	1,3,6 polytyrosine	4	160,00	640,00	25,60
18	Pure H_2O density standard	12	242,00	2.904,00	116,16
19	Pure H_2O density standard	1	210,00	210,00	8,40
20	Sample Box Qc Gasoline L (Oxygenate Free) (5pcs)	2	1.130,00	2.260,00	90,40
21	Sample Box Qc Fcc Naphtha (5pcs)*1,5ml	2	1.230,00	2.460,00	98,40
22	Sample Box Qc Gasoline K (Mtbe) (5pcs)*,1,5ml	2	1.230,00	2.460,00	98,40
23	Sample Box Qc Gasoline M (Etoh) (5pcs)*1,5ml	2	1.230,00	2.460,00	98,40
24	Sample Box Qc Gasoline N (Etbe/Etoh) (5pcs)*1,5ml	2	1.230,00	2.460,00	98,40
25	Sample Box Qc Gravimetric Standard 512 (5pcs)*1,5ml	2	2.212,00	4.424,00	176,96
26	Sample Box Qc Reformate (5pcs)*1,5ml	3	1.130,00	3.390,00	135,60

27	Sample Box Qc Reformer Feed (5pcs)*1,5ml	2	1.130,00	2.260,00	90,40
28	Sample Box, Ethanol Fuel Blend E85 (5pcs)*1,5ml	2	1.380,00	2.760,00	110,40
29	Sample Box, Gasoline Oxy Method Tuning Mix (5pcs)*1,5ml	1	1.215,00	1.215,00	48,60
30	Standards Chemical Kit with Lov/High Concentration PPGs	2	1.000,00	2.000,00	80,00
31	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration (product code Asi standards SIT 10-50) ή ισοδύναμο με περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg	1	90,00	90,00	3,60
32	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration- (product code Asi standards SIT 15-50) ή ισοδύναμο με περιεκτικότητα σε θείο 15 mg/kg	1	90,00	90,00	3,60
33	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10) ή ισοδύναμο	1	1.500,00	1.500,00	60,00
34	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10HL) ή ισοδύναμο	2	1.500,00	3.000,00	120,00
35	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD0-25) ή ισοδύναμο	1	1.000,00	1.000,00	40,00
36	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product	1	950,00	950,00	38,00

	code Asi standards ULSD20-100) ή ισοδύναμο				
37	Διάλυμα φύλαξης ηλεκτροδίου	18	15,00	270,00	10,80
38	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	515,00	515,00	20,60
39	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	515,00	515,00	20,60
40	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	505,00	505,00	20,20
41	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	510,00	510,00	20,40
42	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	510,00	510,00	20,40
43	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	445,00	445,00	17,80
44	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	470,00	470,00	18,80
45	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	515,00	515,00	20,60
46	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	1	510,00	510,00	20,40
47	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	9	280,00	2.520,00	100,80
48	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	9	280,00	2.520,00	100,80

49	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.34766 RI)	6	140,00	840,00	33,60
50	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.44193 RI)	6	145,00	870,00	34,80
51	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (0,147 mS/cm)	1	80,00	80,00	3,20
52	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1,30 μS/cm)	6	60,00	360,00	14,40
53	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1000 μS/cm)	8	25,00	200,00	8,00
54	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1413 μS/cm)	9	25,00	225,00	9,00
55	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1413 μS/cm)	1	30,00	30,00	1,20
56	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (147 μS/cm)	2	30,00	60,00	2,40
57	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (147 μS/cm)	1	128,00	128,00	5,12
58	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (15 μS/cm)	1	128,00	128,00	5,12
59	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (200 μS/cm)	6	30,00	180,00	7,20
60	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (290 μS/cm)	1	130,00	130,00	5,20
61	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής	6	60,00	360,00	14,40

	αγωγιμότητας (5 μS/cm)				
62	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (5 μS/cm)	2	130,00	260,00	10,40
63	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (50 μS/cm)	5	130,00	650,00	26,00
64	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (500 μS/cm)	10	30,00	300,00	12,00
65	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (84 μS/cm)	1	33,00	33,00	1,32
66	Πρότυπο πυκνότητας δωδεκάνιο	6	150,00	900,00	36,00
67	Πρότυπο πυκνότητας νερό	6	150,00	900,00	36,00
68	Πρότυπο πυκνότητας τετραχλωροαιθυλένιο	6	150,00	900,00	36,00
69	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 140-160 °C	2	87,00	174,00	6,96
70	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 220-230 °C	2	87,00	174,00	6,96

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΙΝΑΚΑ (2): ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ					
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (€) ΠΟΣΟΣΤΟ 4%**
1	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	27	10,00	270,00	10,80
2	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	4	12,00	48,00	1,92

3	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	2	50,00	100,00	4,00
4	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	26	12,00	312,00	12,48
5	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	3	12,00	36,00	1,44
6	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	2	50,00	100,00	4,00
7	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 9	3	17,00	51,00	2,04
8	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	22	15,00	330,00	13,20
9	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	2	12,00	24,00	0,96
10	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 11	20	50,00	1.000,00	40,00
11	Ρυθμιστικό διάλυμα PBS	9	81,00	729,00	29,16
12	Technical buffer solution WTW pH 4.01, 25 ^{o}C	2	50,00	100,00	4,00
13	Technical buffer solution, WTW pH 7.00 25 ^{o}C,	2	50,00	100,00	4,00
14	Technical buffer solution, WTW pH 10,01 25 ^{o}C,	2	50,00	100,00	4,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΙΝΑΚΑ (3): ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ					
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (€) ΠΟΣΟΣΤΟ 4%**
1	1,2-Dihydroxybenzene	1	77,00	77,00	3,08
2	1,2-Dihydroxybenzene-d_6	1	250,00	250,00	10,00
3	1,3,5-Trimethoxybenzene	1	245,00	245,00	9,80
4	1,3,5-Τριϊσοπροπυλοβενζόλιο (FT39)	2	70,00	140,00	5,60
5	1,3,5-τρις (1,1-διμεθυλαιθυλ-)βενζόλιο (FT36)	1	200,00	200,00	8,00

6	1,3-Dichloro-2-propanol	2	45,00	90,00	3,60
7	1,3-Dichloro-2-propanol-d_5	2	270,00	540,00	21,60
8	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanediol	4	350,00	1.400,00	56,00
9	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanediol-d_5	4	350,00	1.400,00	56,00
10	1,7-Diaminoheptane	1	230,00	230,00	9,20
11	16-O-Methylcafestol	1	950,00	950,00	38,00
12	1-Phenyl-2-butanon	1	90,00	90,00	3,60
13	2(5H)-Furanone	1	123,00	123,00	4,92
14	2,3 - Benzofuran	1	67,00	67,00	2,68
15	2-Chloro-1,3-propanediol	5	135,00	675,00	27,00
16	2-Ethylanthraquinone	1	60,00	60,00	2,40
17	2-Ethylfuran	5	60,00	300,00	12,00
18	2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	1	90,00	90,00	3,60
19	2-Methylfuran	5	200,00	1.000,00	40,00
20	2-Methylfuran-d_3	2	305,00	610,00	24,40
21	2-Pentylfuran	5	68,00	340,00	13,60
22	2-Perfluorobutyl ethanol (4:2)	1	150,00	150,00	6,00
23	2-Perfluorohexyl (1,1-2H2 ,1,2-13C2)ethanol	1	880,00	880,00	35,20
24	2-Perfluorohexyl ethanol (6:2)	1	150,00	150,00	6,00
25	2-Perfluorooctyl ethanol (8:2)	1	150,00	150,00	6,00
26	3,4-Dichloroaniline	2	60,00	120,00	4,80
27	3,5 δις(τριφθορομεθυλ)βενζοϊκό οξύ	2	880,00	1.760,00	70,40
28	3-Chloro-1,2-propanediol	2	229,00	458,00	18,32

29	3-chloropropanediol-d_5	1	370,00	370,00	14,80
30	3-Methyl-2(5H)-furanone	1	180,00	180,00	7,20
31	3-Methylfuran	5	185,00	925,00	37,00
32	3-Methylfuran-d_3	3	445,00	1.335,00	53,40
33	3-O-Alpha-D-Glucosyl Isomaltol ή 2-acetylfuran-3-glucopyranoside	1	885,00	885,00	35,40
34	4- Aminophenol	1	35,00	35,00	1,40
35	4-(-4-Morpholinyl) benzaldehyde	1	60,00	60,00	2,40
36	4,4'-bis (diethylamino) benzophenone	1	64,00	64,00	2,56
37	4,4'-Methylenedianiline	1	50,00	50,00	2,00
38	4-Chloroaniline	2	45,00	90,00	3,60
39	4-Chloroaniline	2	60,00	120,00	4,80
40	4-Deoxynivalenol in acetonitrile IRMM-315	2	285,00	570,00	22,80
41	4-Dimethylamino-benzaldehyd	1	195,00	195,00	7,80
42	4-Formylamino Antipyrine	1	185,00	185,00	7,40
43	4-Formylamino Antipyrine-d_3	1	290,00	290,00	11,60
44	4-Hydroxybenzophenone	1	75,00	75,00	3,00
45	4-methylaminoantipyrine HCl	1	98,00	98,00	3,92
46	4-Methylamino-d_3 Antipyrine	1	295,00	295,00	11,80
47	4-Methylbenzophenone	1	85,00	85,00	3,40
48	5-Hydroxy Flunixin	1	145,00	145,00	5,80
49	5-Hydroxy Flunixin-d_3	1	390,00	390,00	15,60

50	5α-Cholestan-3β-ol	1	130,00	130,00	5,20
51	Acrylamide	4	110,00	440,00	17,60
52	Acrylamide -d_3	3	120,00	360,00	14,40
53	Alcane mix $C_{12}/C_{14}/C_{16}$	1	175,00	175,00	7,00
54	Aluminium standard solution	1	15,00	15,00	0,60
55	Aluminum standard for ICP-MS	5	40,00	200,00	8,00
56	Amino Acids Mix Solution	1	545,00	545,00	21,80
57	Amino antipyrine	1	98,00	98,00	3,92
58	Ammonium formate LC MS MS grade	2	478,00	956,00	38,24
59	Ammonium peroxydisulfat	1	65,00	65,00	2,60
60	Anthracene 10 µg/ml in Acetonitrile	1	176,00	176,00	7,04
61	Anthracene d_{10}	4	40,00	160,00	6,40
62	Antimony standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	4,80
63	Antimony standard solution	1	15,00	15,00	0,60
64	Antipyrine	1	290,00	290,00	11,60
65	Antipyrine-d_3 (N-methyl-d_3)	1	290,00	290,00	11,60
66	Arsenic (III) Standard for ICP	1	175,00	175,00	7,00
67	Arsenic (V) Standard for ICP	1	175,00	175,00	7,00
68	Arsenic standard for ICP-MS	5	40,00	200,00	8,00
69	Arsenobetaine	1	545,00	545,00	21,80
70	Azo dyes mixture	1	315,00	315,00	12,60
71	Barium standard for ICP-MS	5	40,00	200,00	8,00
72	Benzene	1	88,00	88,00	3,52
73	Benzo(a)anthracene	7	145,00	1.015,00	40,60
74	Benzo(a)anthracene	4	40,00	160,00	6,40

75	Benzo(a)anthracene	2	55,00	110,00	4,40
76	Benzo(a)anthracene - d_{12}	8	80,00	640,00	25,60
77	Benzo(a)anthracene - d_{12}	4	100,00	400,00	16,00
78	Benzo(a)pyrene	6	300,00	1.800,00	72,00
79	Benzo(a)pyrene	4	70,00	280,00	11,20
80	Benzo(a)pyrene	3	90,00	270,00	10,80
81	Benzo(a)pyrene -d_{12}	5	170,00	850,00	34,00
82	Benzo(a)pyrene -d_{12}	4	170,00	680,00	27,20
83	Benzo(b)fluoranthene	6	295,00	1.770,00	70,80
84	Benzo(b)fluoranthene	1	50,00	50,00	2,00
85	Benzo(b)fluoranthene	1	55,00	55,00	2,20
86	Benzo(b)fluoranthene - d_{12}	6	360,00	2.160,00	86,40
87	Benzo(e)pyrene	3	45,00	135,00	5,40
88	Benzo(g,h,i)perylene	1	55,00	55,00	2,20
89	Benzo(j)fluoranthene	1	45,00	45,00	1,80
90	Benzo(k)fluoranthene	1	55,00	55,00	2,20
91	Benzo(k)fluoranthene	1	45,00	45,00	1,80
92	Benzo(k)fluoranthene-d_{12}	1	70,00	70,00	2,80
93	Benzophenone	1	70,00	70,00	2,80
94	Benzophenone-d_{10}	1	660,00	660,00	26,40
95	Benzyl butyl phthalate	1	150,00	150,00	6,00
96	Benzyl butyl phthalate - d_4	1	295,00	295,00	11,80
97	Benzylbutylphthalate	1	112,00	112,00	4,48
98	Beryllium standard for ICP-MS	1	80,00	80,00	3,20

99	Bis (2-ethylhexyl) Terephthalate	3	36,00	108,00	4,32
100	Bis (2-ethylhexyl) Terephthalate - d_4	1	295,00	295,00	11,80
101	Bis(2-ethylhexyl) adipate	1	35,00	35,00	1,40
102	Bis(2-ethylhexyl) maleate	1	45,00	45,00	1,80
103	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	1	130,00	130,00	5,20
104	Bis(2-ethylhexyl) phthalate - 3,4,5,6-d_4	1	155,00	155,00	6,20
105	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	2	55,00	110,00	4,40
106	Bismuth ICP standard	1	45,00	45,00	1,80
107	Bisphenol A	3	146,00	438,00	17,52
108	Bisphenol A-d_{16}	1	124,00	124,00	4,96
109	Boron standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	4,80
110	Boron standard solution	2	15,00	30,00	1,20
111	Bromate standard solution for ICP-MS	2	62,00	124,00	4,96
112	Bromide standard solution for ICP-MS	7	60,00	420,00	16,80
113	Cacodylic acid	1	92,00	92,00	3,68
114	Cadmium standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	4,80
115	Cadmium standard solution	3	15,00	45,00	1,80
116	Calcium standard solution	2	15,00	30,00	1,20
117	Calcium standard solution	7	62,00	434,00	17,36
118	Carprofen	1	197,00	197,00	7,88
119	Cathinone Analytical Standards Panel	1	6.450,00	6.450,00	258,00
120	Celite 545	1	42,00	42,00	1,68
121	Certified Reference Material ERM-AC404	6	40,00	240,00	9,60
122	Certified Reference Material ERM-AC405	21	197,00	4.137,00	165,48

123	Certified Reference Material ERM-AC406	23	197,00	4.531,00	181,24
124	Certified Reference Material ERM-AC407	26	40,00	1.040,00	41,60
125	Certified Reference Material KET2 (CPAchem) Kit of ethanolic solutions 35%, 40%, 45%	2	100,00	200,00	8,00
126	Chloride standard solution for ICP-MS	5	55,00	275,00	11,00
127	Chloroform-D ($CDCl_3$)	1	65,00	65,00	2,60
128	CHLOROPARAFFIN C_{10}-C_{13}, 51,5% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane	1	80,00	80,00	3,20
129	CHLOROPARAFFIN C_{14}-C_{17}, 52% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane	1	80,00	80,00	3,20
130	Chlorotrimethylsilane – hexamethyldisilazane mixture, Sylon™ HTP, hexamethyldisilazane/ chlorotrimethylsilane/ pyridine = 2:1:10 (v/v/v), HMDS + TMCS,	2	178,00	356,00	14,24
131	Cholesta-3,5-diene	1	610,00	610,00	24,40
132	Chromium standard for ICP-MS	4	60,00	240,00	9,60
133	Chromium standard solution	4	15,00	60,00	2,40
134	Chrysene	3	115,00	345,00	13,80
135	Chrysene	2	35,00	70,00	2,80
136	Chrysene	3	45,00	135,00	5,40
137	Chrysene -d_{12}	5	80,00	400,00	16,00
138	Cobalt Standard for ICP-MS	2	60,00	120,00	4,80
139	Cobalt standard solution	2	15,00	30,00	1,20
140	Copper standard for ICP-MS	3	60,00	180,00	7,20
141	Copper standard solution	3	15,00	45,00	1,80
142	Cyanide standard solution	2	60,00	120,00	4,80

143	Cyclo-di-BADGE	1	445,00	445,00	17,80
144	Deuterated PAH Mixture in Toluene	1	570,00	570,00	22,80
145	Devarda alloy puriss	4	145,00	580,00	23,20
146	Diatomaceous earth, flux calcined or calcined	3	95,00	285,00	11,40
147	Dibenzo (a,h)anthracene d_{14}	4	70,00	280,00	11,20
148	Dibenzo(a,h)anthracene	2	40,00	80,00	3,20
149	Dibutyl phthalate	2	120,00	240,00	9,60
150	Dibutyl phthalate	3	55,00	165,00	6,60
151	Dibutyl phthalate -d_4	2	380,00	760,00	30,40
152	Diclofenac	1	148,00	148,00	5,92
153	Diclofenac-$13C_6$	1	590,00	590,00	23,60
154	Diethyl phthalate-3,4,5,6-d_4	2	275,00	550,00	22,00
155	Diisobutyl phthalate	1	65,00	65,00	2,60
156	Diisobutyl phthalate -3,4,5,6-d_4	2	245,00	490,00	19,60
157	Diisodecylphthalate	2	90,00	180,00	7,20
158	Diisononyl phtalate	2	185,00	370,00	14,80
159	Dimethyl sulfone	1	145,00	145,00	5,80
160	Di-n-octyl phthalate	2	85,00	170,00	6,80
161	Di-n-octyl phthalate	3	105,00	315,00	12,60
162	Di-n-octyl phthalate (ring-d_4)	2	500,00	1.000,00	40,00
163	Dipotassium hydrogen phosphate,3 H_2O	1	95,00	95,00	3,80
164	DL- lactic acid	1	95,00	95,00	3,80
165	DL- Διθειοτρεϊτόλη	1	175,00	175,00	7,00
166	ECE DET regular standard soap	2	195,00	390,00	15,60

167	ECE FORMULATION NON -PHOSPHATE REFERENCE DETERGENT (A) WITHOUT OPTICAL BRIGHTEENER	1	240,00	240,00	9,60
168	ERM-FD104 TITANIUM DIOXIDE	1	343,00	343,00	13,72
169	ERM-FD105 BARIUM SULFATE	1	343,00	343,00	13,72
170	Ethyl Benzoate	2	30,00	60,00	2,40
171	Ethyl-4-dimethylaminobenzoate	1	64,00	64,00	2,56
172	Europium ICP standard	1	45,00	45,00	1,80
173	Flufenamic Acid	1	100,00	100,00	4,00
174	Flufenamic Acid-d_4	1	246,00	246,00	9,84
175	Flunixin-d3	1	390,00	390,00	15,60
176	Fluoranthene	1	30,00	30,00	1,20
177	Fluoride standard solution	8	60,00	480,00	19,20
178	Formaldehyde solution ~37 wt. % in H2O, certified reference material	1	90,00	90,00	3,60
179	Funixin	1	345,00	345,00	13,80
180	Furan	1	50,00	50,00	2,00
181	Furan	5	120,00	600,00	24,00
182	Furan-d_4	1	700,00	700,00	28,00
183	Furan-d_4	5	65,00	325,00	13,00
184	Gadolinium ICP standard	1	40,00	40,00	1,60
185	Gallium ICP standard	1	45,00	45,00	1,80
186	gamma- tocopherol	1	120,00	120,00	4,80
187	Gel-Fix for PAG	1	165,00	165,00	6,60

188	Germanium ICP standard	1	45,00	45,00	1,80
189	Germanium standard solution	1	90,00	90,00	3,60
190	Glycidyl Palmitate	3	250,00	750,00	30,00
191	Glycidyl Palmitate-d_5	3	380,00	1.140,00	45,60
192	Gold Standard for ICP-MS	4	97,00	388,00	15,52
193	NRC FRUT-1 CRM Isotopic Certified Reference Material of Sucrose, National Research Council of Canada	1	295,00	295,00	11,80
194	Ibuprofen	1	585,00	585,00	23,40
195	Ibuprofen d_3 (alpha-methyl d_3)	1	390,00	390,00	15,60
196	ICP -MS Setup Solution	2	250,00	500,00	20,00
197	ICP Multi element standard solution XXIII	2	130,00	260,00	10,40
198	ICP-MS Tuning Solution	1	80,00	80,00	3,20
199	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	1	55,00	55,00	2,20
200	Indium standard for ICP-MS	2	50,00	100,00	4,00
201	Internal standard mix for ICP-MS	4	145,00	580,00	23,20
202	Iron standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	4,80
203	Iron standard solution	3	15,00	45,00	1,80
204	(±)-Ketoprofen d_3 (methyl d3)	1	290,00	290,00	11,60
205	Ketoprofen	1	585,00	585,00	23,40
206	kit προσδιορισμού ασκορβικού οξέος	2	215,00	430,00	17,20
207	kit προσδιορισμού γλουταμινικού οξέος	2	260,00	520,00	20,80
208	kit προσδιορισμού κιτρικού οξέος	2	265,00	530,00	21,20
209	Lanthanum ICP standard	1	40,00	40,00	1,60

210	Lauric acid arachidyl ester	1	80,00	80,00	3,20
211	Lead standard for ICP-MS	4	40,00	160,00	6,40
212	Lead standard solution	3	15,00	45,00	1,80
213	L-histidine monohydro-chloride monohydrate	1	75,00	75,00	3,00
214	Lithium standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	4,80
215	Lithium standard solution	2	30,00	60,00	2,40
216	L-Τρυπτοφάνη	1	120,00	120,00	4,80
217	Magnesium standard for ICP-MS	2	40,00	80,00	3,20
218	Magnesium standard solution	2	15,00	30,00	1,20
219	Magnesium standard solution	6	85,00	510,00	20,40
220	Manganese standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	4,80
221	Manganese standard solution	2	17,00	34,00	1,36
222	Meclofenamic acid	1	145,00	145,00	5,80
223	Meclofenamic acid-d4	1	295,00	295,00	11,80
224	Mefenamic Acid	1	195,00	195,00	7,80
225	Mefenamic acid-13C_6	1	295,00	295,00	11,80
226	Mefenamic Acid-d_3 (major)	1	385,00	385,00	15,40
227	Meloxicam	1	295,00	295,00	11,80
228	Menthol DL	1	50,00	50,00	2,00
229	Mercury standard for ICP-MS	4	40,00	160,00	6,40
230	Mercury standard solution	3	25,00	75,00	3,00
231	Methyl cis-13-docosenoate	1	97,00	97,00	3,88
232	Methyl palmitate	1	55,00	55,00	2,20
233	Methyl undecanoate	1	70,00	70,00	2,80

234	Molybdenum standard for ICP	3	38,00	114,00	4,56
235	MOSH/MOAH Standard 100 µg/mL Cyclohexane	5	100,00	500,00	20,00
236	MOSH/MOAH Standard 150-600 µg/mL each in toluene	5	74,00	370,00	14,80
237	Naphthalene	1	55,00	55,00	2,20
238	Naproxen	1	145,00	145,00	5,80
239	Naproxen-d_3	1	245,00	245,00	9,80
240	n-Butyl sulfide (DBS)	1	210,00	210,00	8,40
241	N-ethyl-d_5-perfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid	3	468,00	1.404,00	56,16
242	Nickel standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	4,80
243	Nickel standard solution	3	15,00	45,00	1,80
244	Nicotine Liquid	1	390,00	390,00	15,60
245	Niflumic Acid	1	195,00	195,00	7,80
246	Niflumic Acid-d_5	1	290,00	290,00	11,60
247	Nisin από Lactococcus lactis	1	210,00	210,00	8,40
248	Nitrate standard solution	12	65,00	780,00	31,20
249	Nitrite standard solution	10	65,00	650,00	26,00
250	Nitrosamines Mix (NA mix)	2	170,00	340,00	13,60
251	N-methyl-d_3-perfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	564,00	1.128,00	45,12
252	N-Nitroso-N-methylaniline (NMA)	1	260,00	260,00	10,40
253	N-Nitroso-N-methylaniline-d_5,NMA-d_5	2	490,00	980,00	39,20
254	NRC FRUT-1 CRM Isotopic Certified Reference	1	790,00	790,00	31,60

	Material of Fructose - National Research Council of Canada				
255	NRC-BEET-1 Isotopic Certified Reference Material of beet sugar - National Research Council of Canada	1	790,00	790,00	31,60
256	NSAR-d3,Nicotinamide Riboside-d4 Triflate (d3-Major) alpha/beta mixture	1	900,00	900,00	36,00
257	n-Βουτυλο φαινυλαιθέρας (accutrace plus)	3	145,00	435,00	17,40
258	OTAN-1 (National Research Council of Canada)	6	640,00	3.840,00	153,60
259	o-Toluidine	1	38,00	38,00	1,52
260	Oxyphenbutazone	1	395,00	395,00	15,80
261	Oxyphenbutazone-d_9	1	488,00	488,00	19,52
262	PAH-Mix 14 components	1	178,00	178,00	7,12
263	PAH-Mix 9 deuterated	5	665,00	3.325,00	133,00
264	PAH-Mix 9 deuterated	1	665,00	665,00	26,60
265	Palladium standard for ICP-MS	2	130,00	260,00	10,40
266	Pentanol-3	8	80,00	640,00	25,60
267	Perfluoro-n-(1,2-13C2)dodecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	536,00	1.072,00	42,88
268	Perfluoro-n-(1,2-13C2)tetradecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	535,00	1.070,00	42,80
269	Perfluoro-n-(1,2,3,4-13C4)butanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	623,00	1.246,00	49,84
270	Perfluoro-n-(1,2,3,4-13C4)heptanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	970,00	1.940,00	77,60

271	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5-13C5)pentanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	561,00	1.122,00	44,88
272	Perfluoro-n-(1,2,3,4,6-13C5)hexanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	635,00	1.270,00	50,80
273	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5,6-13C6)decanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	636,00	1.272,00	50,88
274	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5,6,7-13C7)undecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	665,00	1.330,00	53,20
275	Perfluoro-1-(13C8)octanesulfonamide, 50ug/mL in isopropanol	1	1.390,00	1.390,00	55,60
276	Perfluoro-n-(13C8)octanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2	542,00	1.084,00	43,36
277	Perfluoro-n-(13C9)nonanoic acid, 50ug/mL in methanol with <1% water	2	678,00	1.356,00	54,24
278	PFAA Mixture 218 100 µg/mL in Methanol: Water 96%: 4%.	3	980,00	2.940,00	117,60
279	Phenylbutazone	1	195,00	195,00	7,80
280	Phenylbutazone-13C12	1	390,00	390,00	15,60
281	Phosphate standard solution	11	60,00	660,00	26,40
282	Phthalate Esters Mix	7	123,00	861,00	34,44
283	Phthalate Esters Mix10, 16 ANALYTES	1	145,00	145,00	5,80
284	Platinum standard for ICP-MS	2	145,00	290,00	11,60
285	Potassium hydroxide	1	25,00	25,00	1,00
286	Potassium standard for ICP-MS	2	40,00	80,00	3,20
287	Potassium standard solution	5	65,00	325,00	13,00
288	Precious Metals, plasma standard	2	167,00	334,00	13,36

	solution, Au, Ir, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru.				
289	Pumice stone	1	36,00	36,00	1,44
290	Quinoline	4	60,00	240,00	9,60
291	Quinoline- D_7, Quinoline- 2,3,4,6,7,8 D_7	2	160,00	320,00	12,80
292	rac 1,2-Bis-palmitoyl-3-chloropropanediol	3	165,00	495,00	19,80
293	rac 1,2-Bis-palmitoyl-3-chloropropanediol-d_5	3	270,00	810,00	32,40
294	rac Carprofen-d_3	1	390,00	390,00	15,60
295	Rhodium ICP-MS standard	3	230,00	690,00	27,60
296	Salicylic acid	1	195,00	195,00	7,80
297	Salicylic acid-d_4	1	290,00	290,00	11,60
298	Scandium standard for ICP-MS	3	80,00	240,00	9,60
299	Selenium standard for ICP-MS	4	40,00	160,00	6,40
300	Silver standard for ICP-MS	2	40,00	80,00	3,20
301	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2)decanesulfonate (8:2), 50ug/mL in methanol	2	606,00	1.212,00	48,48
302	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2)hexanesulfonate (4:2), 50ug/mL in methanol	2	606,00	1.212,00	48,48
303	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2) octanesulfonate (6:2), 50ug/mL in methanol	2	606,00	1.212,00	48,48
304	Sodium perfluoro-(13C8)octanesulfonate, 50ug/mL in methanol	2	497,00	994,00	39,76
305	Sodium perfluoro-1-(1,2,3-13C3)hexanesulfonate, 50ug/mL in methanol	2	346,00	692,00	27,68
306	Sodium perfluoro-1-(2,3,4-13C3)butanesulfonate, 50ug/mL in methanol	2	988,00	1.976,00	79,04

307	Sodium borohydride	1	125,00	125,00	5,00
308	Sodium standard for ICP-MS	1	40,00	40,00	1,60
309	Sodium standard solution	1	20,00	20,00	0,80
310	Sodium standard solution	6	63,00	378,00	15,12
311	Sodium sulfate	1	30,00	30,00	1,20
312	Sodium Thiosulfate	1	35,00	35,00	1,40
313	Standard Refernce Material Aromatic Hydrocarbons in Toluene (NIST 2260a)	1	1.090,00	1.090,00	43,60
314	Strontium standard for ICP-MS	1	40,00	40,00	1,60
315	Styrene	2	37,00	74,00	2,96
316	Styrene-d_8	2	179,00	358,00	14,32
317	Sulfate standard solution	6	65,00	390,00	15,60
318	Sulfur standard for ICP-MS	1	40,00	40,00	1,60
319	TaqMan® Universal PCR Master Mix	2	2.400,00	4.800,00	192,00
320	Tartaric acid	1	80,00	80,00	3,20
321	Terbium ICP standard	1	45,00	45,00	1,80
322	Tetramethylsilane	1	82,00	82,00	3,28
323	Thallium standard for ICP-MS	1	40,00	40,00	1,60
324	THERMO Element 2 HR-ICP MS tuning solution	2	900,00	1.800,00	72,00
325	Tin standard for ICP-MS	5	40,00	200,00	8,00
326	Titanium standard for ICP-MS	2	40,00	80,00	3,20
327	Titrivin BTB	6	230,00	1.380,00	55,20
328	Tolfenamic acid	1	185,00	185,00	7,40
329	Tolfenamic acid-d4	1	285,00	285,00	11,40

330	Triheptadecanoin	1	155,00	155,00	6,20
331	Triphenylene	1	45,00	45,00	1,80
332	Triphenylene	4	55,00	220,00	8,80
333	Uranium standard for ICP-MS	2	95,00	190,00	7,60
334	Uranium standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	4,80
335	Vanadium standard for ICP-MS	3	40,00	120,00	4,80
336	Vanillin	16	30,00	480,00	19,20
337	Vedaprofen	1	185,00	185,00	7,40
338	Vedaprofen-d3	1	295,00	295,00	11,80
339	Volatile Aromatic Compound Mix	1	130,00	130,00	5,20
340	Yttrium standard for ICP-MS	1	50,00	50,00	2,00
341	Zinc standard for ICP-MS	4	40,00	160,00	6,40
342	Zinc standard solution	3	15,00	45,00	1,80
343	Ammonium standard solution	8	52,00	416,00	16,64
344	Ακεταλδεΰδη	1	40,00	40,00	1,60
345	Ακετάλη (1,1-διεθοξυ-αιθάνιο, acetaldehyde diethyl acetal)	1	50,00	50,00	2,00
346	Άμυλο διαλυτό (STARCH SOLUBLE)	1	35,00	35,00	1,40
347	Ασθενώς ιοντοεναλλακτικό πολυμερικό υλικό με ομάδες n-προπυλαιθυλενοδιαμίνης	1	270,00	270,00	10,80
348	Βενζοϊκό οξύ	6	40,00	240,00	9,60
349	Γη διατόμων	1	12,00	12,00	0,48
350	Γλυκόζη	9	30,00	270,00	10,80
351	Δεκαοκτυλικά (C18) τροποποιημένο	4	280,00	1.120,00	44,80

	διοξείδιο του πυριτίου, end-capped				
352	Διάλυμα επισημασμένων αμινοξέων	1	785,00	785,00	31,40
353	Διάλυμα σε μεθανόλη perfluorosulfonamides και perfluorosulfonamidoethanols	1	455,00	455,00	18,20
354	Διάλυμα σε μεθανόλη perfluoroalkylcarboxylic acids και perfluoroalkanesulfonates	1	670,00	670,00	26,80
355	Διάλυμα σε μεθανόλη ισοτοπικά επισημασμένων perfluoroalkylcarboxylic acids και perfluoroalkanesulfonates	1	425,00	425,00	17,00
356	Διβενζοθειοφαίνιο	2	40,00	80,00	3,20
357	Διϋδροχλωρική ισταμίνη	1	70,00	70,00	2,80
358	Εννεϋλοφαινόλη	2	78,00	156,00	6,24
359	Επισημασμένη $^{13}C_3$ μελαμίνη	2	600,00	1.200,00	48,00
360	Εσωτερικό Πρότυπο Βρωμικών	1	930,00	930,00	37,20
361	Κιτρικό οξύ μονοϋδρικό	1	65,00	65,00	2,60
362	Μαλτόζη μονοϋδρική	7	30,00	210,00	8,40
363	Μελαμίνη	3	30,00	90,00	3,60
364	Οργανικά τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου/ ζιρκονίου	4	100,00	400,00	16,00
365	Ορθοφθαλδιαλδεΰδη	2	250,00	500,00	20,00
366	Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων κατιοντων φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, θειϊκών,νατρίου, καλίου, μαγνησίου, ασβεστίου	4	390,00	1.560,00	62,40

367	Πλασμίνη βοοειδούς	5	390,00	1.950,00	78,00
368	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution VI	1	160,00	160,00	6,40
369	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI	1	140,00	140,00	5,60
370	Πρότυπη ουσία ναταμυκίνης (natamycin)	1	110,00	110,00	4,40
371	Πρότυπο Βρωμικών	1	60,00	60,00	2,40
372	EU Drinking Water Directive PFAS Mixture 10 µg/mL in Methanol: Water, 1ml	3	500,00	1.500,00	60,00
373	Mass-Labelled PFAS-24ES Extraction Mixture 1 µg/mL in Methanol: Water, 1ml	2	650,00	1.300,00	52,00
374	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό αλκαλικότητας	4	125,00	500,00	20,00
375	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό συνολικής σκληρότητας	4	135,00	540,00	21,60
376	Πρότυπο διάλυμα μίγματος αλκοολών	24	120,00	2.880,00	115,20
377	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	4	230,00	920,00	36,80
378	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	10	510,00	5.100,00	204,00
379	Πρότυπο διάλυμα Υπερχλωρικών	1	60,00	60,00	2,40
380	Πρότυπο Εξασθενούς Χρωμίου	4	65,00	260,00	10,40
381	Πρότυπο μίγμα αλογονοοξικών οξέων	2	110,00	220,00	8,80
382	Πρότυπο μίγμα ανιόντων φθοριούχων,	5	100,00	500,00	20,00

	φωσφορικών και βρωμιούχων				
383	Πρότυπο μίγμα ανιόντων χλωριούχων, νιτρικών και θειϊκών ιόντων	4	95,00	380,00	15,20
384	Πρότυπο μίγμα κατιόντων λιθίου, νατρίου, καλίου, αμμωνίου, ασβεστίου, μαγνησίου	5	200,00	1.000,00	40,00
385	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP	1	237,00	237,00	9,48
386	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP	1	177,00	177,00	7,08
387	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/MS	1	350,00	350,00	14,00
388	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	2	250,00	500,00	20,00
389	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	1	70,00	70,00	2,80
390	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	1	135,00	135,00	5,40
391	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	1	285,00	285,00	11,40
392	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	1	285,00	285,00	11,40
393	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	1	250,00	250,00	10,00
394	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	1	905,00	905,00	36,20
395	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	1	820,00	820,00	32,80
396	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	2	300,00	600,00	24,00
397	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	1	300,00	300,00	12,00
398	Πρότυπο Χλωρικών	2	90,00	180,00	7,20
399	Πρωτογενές διάλυμα αντιμονίου από μετρολογικό ινστιτούτο	1	1.650,00	1.650,00	66,00

ΥΧ

400	Σακχαρόζη	15	20,00	300,00	12,00
401	Σορβικό οξύ	3	30,00	90,00	3,60
402	Σορβικό οξύ	4	50,00	200,00	8,00
403	Ταμπλέτες KJELDAHL	1	260,00	260,00	10,40
404	Τριχλωροξικό οξύ	1	76,00	76,00	3,04
405	Τροποποιητής υποστρώματος μαγνησίου	3	90,00	270,00	10,80
406	Τροποποιητής υποστρώματος παλλαδίου	2	135,00	270,00	10,80
407	Τροποποιητής υποστρώματος φωσφορικών	2	120,00	240,00	9,60
408	Φρουκτόζη	13	20,00	260,00	10,40

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΙΝΑΚΑ (4): ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΔΕΙΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΩΝ (οικ. έτος 2027)		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΕΙΔΟΥΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	**ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (€) ΠΟΣΟΣΤΟ 4%**
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ 4.1-4.37 - ΚΟΣΤΟΣ ΑΔΕΙΩΝ	26.000,00	1.040,00

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 τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της ή αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των ειδών που παραλήφθηκε οριστικά, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1,4 και 5 του άρθρου 11 ν.4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 24 του ν. 4412/2016).

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

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 2.2.6.2 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 (άρθρο 132 του ν. 4412/2016)

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. 4412/2016.

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης (άρθρο 133 του ν. 4412/2016)

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/των αναδόχων θα γίνει μετά τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής των Χημικών Υπηρεσιών, το οποίο θα βεβαιώνει:

1) την εμπρόθεσμη παράδοση των ειδών

2) την επιτυχή υλοποίηση και ολοκλήρωση της προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της σύμβασης.

Θα πληρωθεί το 100% της συμβατικής αξίας των ειδών, μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, με έμβασμα στον τραπεζικό λογαριασμό του δικαιούχου, σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού

εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. – ΑΛΕ 2410189. Η πληρωμή θα γίνει εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του τιμολογίου,μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και κατόπιν της υποβολής των νόμιμων δικαιολογητικών από τον Ανάδοχο.

Οι ανάδοχοι υποχρεούνται να εκδώσουν ηλεκτρονικά τιμολόγια, που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων.

Η ηλεκτρονική τιμολόγηση γίνεται στα στοιχεία:

- ΑΑΔΕ – ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Δ/νση Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 115 21, Αθήνα,
- Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.): 997073525
- Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ΑΑΗΤ: 1024.8010000000.0005

Στο τιμολόγιο θα δίνεται η περιγραφή των ειδών και θα αναγράφονται:

- ο αριθμός ΑΔΑ της Έγκρισης δαπάνης
- ο κωδικός CPV: 24300000-7 «ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ»
- ο αριθμός ΑΔΑΜ της Σύμβασης ή ο αριθμός ΑΔΑΜ της Απόφασης Ανάθεσης (αν δεν έχει υπογραφεί σύμβαση).

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 είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), μέχρι την έκδοση της ΚΥΑ της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού για την προμήθεια.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

Εάν μετά την ημερομηνία της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του Αναδόχου.

5.1.3 Κατά την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνειστο πεδίο ΒΤ-11:Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, την «ΑΔΑ Ανάληψης».

5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (άρθρο 203 του ν. 4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1. της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

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

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας,

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

$$Δ = (ΤΚΤ - ΤΚΕ) \times Π$$

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

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,05.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, 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 (άρθρο 205 ν. 4412/2016)

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών (άρθρο 205Α Ν. 4412/2016)

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 Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1. Χρόνος παράδοσης ειδών

6.1.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη που δεν φέρουν ειδική σημείωση εντός οκτώ (8) μηνών από την επομένη της ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ ή της κοινοποίησης της Απόφασης κατακύρωσης (εφόσον δεν απαιτείται η υπογραφή σύμβασης).

ΥΧ

Ειδικά για τα είδη του Πίνακα 1 με Α/Α 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 47 και 48, καθώς και για οποιοδήποτε άλλο είδος φέρει τη σημείωση «Η παράδοση θα γίνει τμηματικά» στο Παράρτημα Α΄, Α.1, καθορίζεται χρονοδιάγραμμα δύο (2) παραδόσεων σύμφωνα με τον Πίνακα Α.1.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης (παρ. 1 και 2 άρθρου 206 του ν.4412/2016).

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

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

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

6.1.3 Ο ανάδοχοςυποχρεούνται να ειδοποιούν την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθενται να παραδώσουνταείδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6.2. Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών

6.2.1 Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από τις Επιτροπές Παραλαβής των Χημικών Υπηρεσιών, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ.β του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208 και 219 του ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος, όπου εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Οι αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής εντός **15 ημερών** από την ποσοτική παράδοση των ειδών, όπως προβλέπεται στο Παράρτημα Α΄της παρούσας, θα συντάξουν σχετικό πρακτικό παραλαβής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016, το οποίο θα το κοινοποιήσουν στους αναδόχους. Μετά την κοινοποίηση του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής στον ανάδοχο, εκδίδεται το τιμολόγιο του ειδών, με βάση το οποίο θα πληρωθεί ο ανάδοχος.

Ειδικά για τις πρότυπες ναρκωτικές ουσίες του Πίνακα (4), ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνυποβάλει, μαζί με τα προβλεπόμενα παραστατικά (Δελτίο Αποστολής, Πιστοποιητικά Ανάλυσης), αντίγραφο της Άδειας Εισαγωγής της αρμόδιας αρχής για κάθε ελεγχόμενη ουσία. Κατόπιν της ολοκλήρωσης των παραλαβών από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής, ο Ανάδοχος θα εκδόσει συγκεντρωτικό τιμολόγιο με το κόστος των αδειών εισαγωγής..

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα 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.

6.2.2 Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο κατά την παράγραφο 6.2.1 χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 209 του ν 4412/2016.

6.3. Απόρριψη συμβατικών ειδών– Αντικατάσταση

6.3.1 Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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 είδη 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 ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1 της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ

Κοινοποίηση:

- Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών (e-mail: dpdad2@aade.gr)
- Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (e-mail: siteadmin@aade.gr)
- ΧΗΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΩΣ ΚΑΤΩΘΙ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΜΕΣΩ ΣΗΔΕ):
  - Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α΄
  - Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β΄
  - Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ΄
  - Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ΄
  - Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ
  - Β΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β΄
  - Β΄Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ΄
  - Χ.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
  - Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
  - Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ
  - Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)
  - Χ.Υ. ΠΕΛ/ΣΟΥ, Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
  - Χ.Υ. ΚΡΗΤΗΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ)

ΥΧ

Χ.Υ. ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ Χ.Υ. ΚΑΒΑΛΑΣ
Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ Χ.Υ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ
Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ (ΡΟΔΟΣ)
Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)
Χ.Υ. ΛΑΡΙΣΑΣ
Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)
Χ.Υ. ΣΕΡΡΩΝ
Χ.Υ. ΒΟΛΟΥ
Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ - Α.Γ.Χ.Υ. ΧΙΟΥ
Χ.Υ. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ
Χ.Υ. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ ΓΡΑΦΕΙΟ Χ.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- Α.Γ.Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ
Χ.Υ. ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Γ.Χ.Κ.
- Διεύθυνση Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α΄, Β΄& Γ΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: Α.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – Α.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από Υπεύθυνη δήλωση του νόμου Ν. 1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα είδη συμμορφώνονται με τους κανονισμούς REACH (1907/2006/ΕΚ) και CLP (ΕΚ) 1272/2008.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 282.600,00 € + 67.824,00 € ΦΠΑ = 350.424,00 € (ΠΠ 2027) CPV :24300000-7 Α.Λ.Ε. 2410189								
ΠΙΝΑΚΑΣ (1): ΥΛΙΚΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ								
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**	**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)**
1	Chlorine and sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards CLSMO10) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο και χλώριο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές 0-1% w/w	10 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.950,00	1.950,00	2.418,00
2	Cinnamon oil	Υλικό επαφής (Contact liquid) για τη βαθμονόμηση διαθλασιμέτρου	5 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	50,00	50,00	62,00
3	Cyclopentane reagent grade, ≥ 98,00%	Cyclopentane reagent grade, ≥ 98,00%	1L	3	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	150,00	450,00	558,00
4	Mix Sample Box II for Reformulyzer	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20002040)	4 αμπούλες του 1,5 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.510,00	1.510,00	1.872,40

5	Mix Sample Box I Reformulyzer (4*1,5ml)	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20002039)	4 αμπούλες του 1,5 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.595,00	1.595,00	1.977,80
6	MS Tuning Compound PFTBA	Πρότυπο διάλυμα, κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών GCMS-QP2010S της Shimadzu, με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	1 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	165,00	330,00	409,20
7	n-decane	assay ≥ 99%, CAS No: 124-18-5	1L	3	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	100,00	300,00	372,00
8	NexION Cell Stability Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145054)	matrix: 1% HNO3 / Co 10,0μg/L, Cu 10,0μg/L, In 10,0μg/L, Se 10,0μg/L, Cd 1,0μg/L, Cr 1,0μg/L, Fe 1,0μg/L, Mg 1,0μg/L, Pb 1,0μg/L (κωδικός N8145054)	500 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	295,00	295,00	365,80
9	NexION Dual Detector Callibration Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145059)	NexION Dual Detector Calibration Solution, διάλυμα περιεκτικότητας 200 μg/L σε Al, Ba, Ce, Co, Cu, ln, Li, Mg, Mn, Ni, Pb, Tb, U, Zn σε 2 % HNO3 (κωδικός N8145059)	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	275,00	825,00	1.023,00
10	NexION KED Mode Detection Limit Blank Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145057)	Trace metallic Impurities in 1% HCl matrix (κωδικός N8145057)	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	155,00	155,00	192,20

11	NexION KED Mode Detection Limit Standard Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145058)	As, Se, V 10,0μg/L, in 1% HCl/Tr.HNO3 (κωδικός N8145058)	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	210,00	210,00	260,40
12	NexION KED Mode Set up Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145052)	NexION KED Mode Setup Solution, διάλυμα περιεκτικότητας 10 μg/L σε Co, και 1 μg/L Ce, σε 1 % HCl (κωδικός N8145052)	250 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	155,00	620,00	768,80
13	NexION RINSE Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145050)	Trace Metallic Impurities	250 mL	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	175,00	350,00	434,00
14	NexION Setup Solution, 1 μg/L, for Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145051)	NexION Setup Solution, διάλυμα περιεκτικότητας 1 μg/L σε Be, Ce, Fe, In, Li, Mg, Pb, U σε 1 % HNO_3 (κωδικός N8145051)	500 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	230,00	920,00	1.140,80
15	NexION STD/DRC Mode Detection Limit Blank Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145055)	Trace metallic Impurities in 0,5% HNO3 matrix (κωδικός N8145055)	100 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	155,00	310,00	384,40
16	NexION STD/DRC Mode Detection Limit Standard Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145056)	Be, Bi, Ca, Fe, In 1,0μg/L, 0,5% HNO3 matrix (κωδικός N8145056)	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	210,00	210,00	260,40

17	1,3,6 polytyrosine	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών MS/MS TSQ Quantum Ultra AM που να περιέχει 80 μg (Tyr), 240 μg (Tyr)3 και 480 μg (Tyr)6 - Thermo p/n 00301-22925 ή ισοδυνάμου	τεμάχιο	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)	160,00	640,00	793,60
18	Pure H_2O density standard	ISO/IEC 17025 and ISO 17034 certified	60 mL	12	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2) 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 7) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 9) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	242,00	2.904,00	3.600,96
19	Pure H_2O density standard	Πρότυπα διαλύματα νερού με πιστοποιητικό, Anton Paar, κωδ. 96044	5 X 10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	210,00	210,00	260,40

20	Sample Box Qc Gasoline L (Oxygenate Free) (5pcs)	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001543) να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.130,00	2.260,00	2.802,40
21	Sample Box Qc Fcc Naphtha (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001539) να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.230,00	2.460,00	3.050,40
22	Sample Box Qc Gasoline K (Mtbe) (5pcs)*,1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001542) να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.230,00	2.460,00	3.050,40

23	Sample Box Qc Gasoline M (Etoh) (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001544) να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.230,00	2.460,00	3.050,40
24	Sample Box Qc Gasoline N (Etbe/Etoh) (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001545)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.230,00	2.460,00	3.050,40
25	Sample Box Qc Gravimetric Standard 512 (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001157)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2.212,00	4.424,00	5.485,76

26	Sample Box Qc Reformate (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001538)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	3 (2 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.130,00	3.390,00	4.203,60
27	Sample Box Qc Reformer Feed (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001537)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.130,00	2.260,00	2.802,40
28	Sample Box, Ethanol Fuel Blend E85 (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001623)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.380,00	2.760,00	3.422,40

29	Sample Box, Gasoline Oxy Method Tuning Mix (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001720)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης -	5 αμπούλες του 1,5 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.215,00	1.215,00	1.506,60
30	Standards Chemical Kit with Lov/High Concentration PPGs	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών MS/MS API 3200 SCIEX-P/N 4406127	κιτ προτύπων	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.000,00	2.000,00	2.480,00
31	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration (product code Asi standards SIT 10-50) ή ισοδύναμο με περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration (product code Asi standards SIT 10-50) ή ισοδύναμομε περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg	50 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	90,00	90,00	111,60
32	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration- (product code Asi standards SIT 15-50) ή ισοδύναμο με περιεκτικότητα σε θείο 15 mg/kg	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration- (product code Asi standards SIT 15-50) ή ισοδύναμομε περιεκτικότητα σε θείο 15 mg/kg	50 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	90,00	90,00	111,60

33	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 0,0025, 0,0005, 0,0100, 0,0200, 0,0400, 0,0500, 0,0600, 0,0800, 0,1000 %w/w	10 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.500,00	1.500,00	1.860,00
34	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10HL) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 0,100, 0,200, 0,500, 0,750, 1,00, 2,00, 3,0, 4,00, 5,00 %w/w	10 X 100 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.500,00	3.000,00	3.720,00
35	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD0-25) ή ισοδύναμο	6 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα diesel fuel με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 5, 10, 15,20 25 mg/kg	6 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.000,00	1.000,00	1.240,00
36	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD20-100) ή ισοδύναμο	5 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα diesel fuel με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 20, 40, 60, 80, 100 mg/kg	5 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	950,00	950,00	1.178,00

37	Διάλυμα φύλαξης ηλεκτροδίου	KCl 3M, storage solution for pH and ORP electrodes	250 mL	18	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 12) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	15,00	270,00	334,80

					ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 16) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 17) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			
38	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN3 G	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	515,00	515,00	638,60
39	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN4 B	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	515,00	515,00	638,60
40	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN6 B	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	505,00	505,00	626,20
41	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN7 B	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	510,00	510,00	632,40

42	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X PB11 H	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	510,00	510,00	632,40
43	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X PB15 A	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	445,00	445,00	551,80
44	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου με μόλυβδο (bronze alloy leaded) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X LB10 G	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	470,00	470,00	582,80
45	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου με μόλυβδο (bronze alloy leaded) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X LB11 E	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	515,00	515,00	638,60
46	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου με μόλυβδο (bronze alloy leaded) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X LB12 E	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	510,00	510,00	632,40

47	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών QTOF SCIEX X500R σε ESI positive mode (SCIEX p/n 5049910), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης, η οποία θα είναι τμηματική, διότι έχουν ημερομηνία λήξης περίπου 6 μήνες από την παρασκευή τους	100 mL	9 (5 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 4 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	280,00	2.520,00	3.124,80
48	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών QTOF SCIEX X500R σε ESI negative mode (SCIEX p/n 5042913), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης, η οποία θα είναι τμηματική, διότι έχουν ημερομηνία λήξης περίπου 6 μήνες από την παρασκευή τους	100 mL	9 (5 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 4 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	280,00	2.520,00	3.124,80

49	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.34766 RI)	Refractometer Calibration Liquid, Value 10,0 ± 0,2 BRIX Equivalent to 1.34766 RI ± 0.00003	30 mL	6	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	140,00	840,00	1.041,60
50	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.44193 RI)	Πρότυπο διάλυμα σακχαρόζης με δείκτη διάθλασης πιστοποιημένο 1.44193 RI	15 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ	145,00	870,00	1.078,80

51	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (0,147 mS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου,ηλεκτρική αγωγιμότητα 0,147 mS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	30 φάκελοι των 30 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	80,00	80,00	99,20
52	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1,30 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1,30 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από ημερομηνία παράδοσης	250 mL	6	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	360,00	446,40
53	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1000 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1000 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	25,00	200,00	248,00

					ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ			
54	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1413 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1413 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 6) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	25,00	225,00	279,00

55	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1413 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1413 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	30,00	30,00	37,20
56	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (147 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 147 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	30,00	60,00	74,40
57	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (147 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 147 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη από ημερομηνία παράδοσης με κωδικό είδους 1015570500 MERCK ή ισοδύναμο	500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	128,00	128,00	158,72
58	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (15 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 15 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη από ημερομηνία παράδοσης με κωδικό είδους	5 X 100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	128,00	128,00	158,72

		1018110105 MERCK ή ισοδύναμο						
59	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (200 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 200 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	6	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	30,00	180,00	223,20
60	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (290 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρικής αγωγιμότητας 290 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	130,00	130,00	161,20

61	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (5 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 5 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	60,00	360,00	446,40
62	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (5 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 5 μS/cm στους 25° C, με κωδικό είδους 509270 CARLO ERBA ή ισοδύναμο	500 ml	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	130,00	260,00	322,40
63	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (50 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 50 μS/cm στους 25° C , ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	130,00	650,00	806,00

64	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (500 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 500 μS/cm στους 25° C , ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	30,00	300,00	372,00
65	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (84 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 84 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	33,00	33,00	40,92
66	Πρότυπο πυκνότητας δωδεκάνιο	Πιστοποιημένο κατά ISO 17034 με αβεβαιότητα 0,01 g/L	10 mL	6	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	150,00	900,00	1.116,00

67	Πρότυπο πυκνότητας νερό	Πιστοποιημένο κατά ISO 17034 με αβεβαιότητα 0,01 g/L	10 mL	6	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	150,00	900,00	1.116,00
68	Πρότυπο πυκνότητας τετραχλωροαιθυλένιο	Πιστοποιημένο κατά ISO 17034 με αβεβαιότητα 0,01 g/L	10 mL	6	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	150,00	900,00	1.116,00
69	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 140-160 °C	Περιεκτικότητα νερού 4-6 % ισοδύναμο του Hydranal 34693 της Honeywell	10 g	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	87,00	174,00	215,76
70	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 220-230 °C	Περιεκτικότητα νερού 4-6 % ισοδύναμο του Hydranal 34748 της Honeywell	10 g	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	87,00	174,00	215,76
ΣΥΝΟΛΟ				**216**	**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ (1) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :**		**66.300,00**	
					ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ (1) ΜΕ ΦΠΑ :			**82.212,00**

ΠΙΝΑΚΑΣ (2): ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ								
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**	**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)**
1	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 4,00 ± 0,02 στους 20°C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	27	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 12) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-	10,00	270,00	334,80

					ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 13) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 14) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 15) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 16) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 17) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 18) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 19) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 20) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 21) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			
2	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 4,00 ± 0,05 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	12,00	48,00	59,52

3	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH=4,00±0,02 στους 20° C, 30 mL συσκευασμένο σε φάκελο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, κωδ. VWR 85041.001 ή ισοδύναμο	30 φάκελοι των 30 mL	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	50,00	100,00	124,00
4	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 7,00 ± 0,02 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	26	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 11) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ	12,00	312,00	386,88

					ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 12) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 13) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 14) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 15) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 16) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 17) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 18) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 19) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 20) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ			
5	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 7,00± 0,02 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	12,00	36,00	44,64

6	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH=7,00±0,02 στους 20°C, 30 mL συσκευασμένο σε φάκελο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, κωδ. VWR 85042.001 ή ισοδύναμο	30 φάκελοι των 30 mL	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	50,00	100,00	124,00
7	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 9	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 9,00 ± 0,05 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	3	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	17,00	51,00	63,24
8	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 10,00 ± 0,02 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	22	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ	15,00	330,00	409,20

					ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 8) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 9) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 10) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 11) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 12) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 13) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 16) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 17) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 18) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			
9	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 10,00 ± 0,05 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	12,00	24,00	29,76

10	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 11	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 11,00 ± 0,05 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	20	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	50,00	1.000,00	1.240,00
11	Ρυθμιστικό διάλυμα PBS	Phosphate buffered saline powder, pH 7.4, for preparing 1 L solutions, SIGMA, Κωδικός P3813	1 x 10	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)	81,00	729,00	903,96
12	Technical buffer solution WTW pH 4.01, 25 ^{o}C	Technical buffer solution pH 4.01 25 ^{o}C for WTW meters	1L	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	50,00	100,00	124,00
13	Technical buffer solution, WTW pH 7.00 25 ^{o}C,	Technical buffer solution pH 7.00, 25 ^{o}C for WTW meters	1L	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	50,00	100,00	124,00
14	Technical buffer solution, WTW pH 10,01 25 ^{o}C,	Technical buffer solution pH 10.01, 25 ^{o}C for WTW meters	1L	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	50,00	100,00	124,00
ΣΥΝΟΛΟ				**126**	**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ (2) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :**		**3.300,00**	
					ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ (2) ΜΕ ΦΠΑ :			**4.092,00**

ΠΙΝΑΚΑΣ (3): ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ								
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**	**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)**
1	1,2-Dihydroxybenzene	Καθαρότητα > 99 % Catechol CAS No: 120-80-9	10 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	77,00	77,00	95,48
2	1,2-Dihydroxybenzene-d_6	1,2-Dihydroxybenzene-d_6, 98 atom % D, min 98% Chemical Purity CAS No: 202656-22-2	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	250,00	250,00	310,00
3	1,3,5-Trimethoxybenzene	Standard for quantitative NMR (qNMR), (CAS No: 621-23-8)	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	245,00	245,00	303,80
4	1,3,5-Τριϊσοπροπυλοβενζόλιο (FT39)	Καθαρότητα > 95 % (,CAS No: 717-74-8)	100 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	70,00	140,00	173,60
5	1,3,5-τρις (1,1-διμεθυλαιθυλ-) βενζόλιο (FT36)	Καθαρότητα > 97 % (,CAS No:1460-02-2)	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	200,00	200,00	248,00
6	1,3-Dichloro-2-propanol	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 2000 ppm (μg/mL) σε Methanol (,CAS No: 48078) SUPELCO ή ισοδύναμο	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	45,00	90,00	111,60
7	1,3-Dichloro-2-propanol-d_5	Analytical standard (,CAS No: 342611-01-2) Cat. No 32401-25 mg της Merck ή ισοδύναμο	25 mg	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	270,00	540,00	669,60

8	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanediol	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No: 169471-41-4)	25 mg	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	350,00	1.400,00	1.736,00
9	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanediol-d_5	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No:1426395-62-1)	2,5 mg	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	350,00	1.400,00	1.736,00
10	1,7-Diaminoheptane	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας (CAS No: 646-19-5). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	25 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	230,00	230,00	285,20
11	16-O-Methylcafestol	CAS No:108214-28-4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	950,00	950,00	1.178,00
12	1-Phenyl-2-butanon	CAS No: 1007-32-5. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60
13	2(5H)-Furanone	2-Furanone, 5g,CAS No: 497-23-4	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	123,00	123,00	152,52
14	2,3 - Benzofuran	Benzofuran, 5g,CAS No:271-89-6	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	67,00	67,00	83,08
15	2-Chloro-1,3-propanediol	Πρότυπη καθαρή ουσία καθαρότητας > 99 %	10 mg	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	135,00	675,00	837,00
16	2-Ethylanthraquinone	(CAS No: 84-51-5) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	60,00	60,00	74,40

17	2-Ethylfuran	Analytical standard (CAS No: 3208-16-0) SUPELCO 69530 ή ισοδύναμο	1 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	60,00	300,00	372,00
18	2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	(CAS No: 5495-84-1) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60
19	2-Methylfuran	2-Methylfuran, 5ml,CAS No: 534-22-5	5 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	200,00	1.000,00	1.240,00
20	2-Methylfuran-d_3	2-Methylfuran-d_3, 2.5mg, CAS No: 64954-34-3	2,5 mg	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	305,00	610,00	756,40
21	2-Pentylfuran	Analytical standard (CAS No: 3777-69-3)	5 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	68,00	340,00	421,60
22	2-Perfluorobutyl ethanol (4:2)	Διάλυμα 50 μg/mL σε μεθανόλη (CAS No: 2043-47-2)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00
23	2-Perfluorohexyl (1,1-2H2 ,1,2-13C2)ethanol	Διάλυμα 50 μg/mL σε μεθανόλη (CAS No: 872398-72-6)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	880,00	880,00	1.091,20
24	2-Perfluorohexyl ethanol (6:2)	Διάλυμα 50 μg/mL σε μεθανόλη (CAS No: 647-42-7)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00
25	2-Perfluorooctyl ethanol (8:2)	Διάλυμα 50 μg/mL σε μεθανόλη (CAS No: 678-39-7)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00
26	3,4-Dichloroaniline	Standard Solution 100 μg/mL in Acetonitrile (CAS No: 95-76-1)	100 mL	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	60,00	120,00	148,80
27	3,5 δις(τριφθορομεθυλ)βενζοϊκό οξύ	Πιστοποιημένης καθαρότητας > 99.8% από μετρολογικό ινστιτούτο όπως NMIJ CRM 4601c	250 mL	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	880,00	1.760,00	2.182,40

28	3-Chloro-1,2-propanediol	(±)-3-Chloro-1,2-propanediol, analytical standard, CAS No:96-24-2 , καθαρότητα > 95%	100 mg	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	229,00	458,00	567,92
29	3-chloropropanediol-d_5	3-Chloro-1,2-propanediol d_5, 25mg, CAS No: 342611-01-2	25 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	370,00	370,00	458,80
30	3-Methyl-2(5H)-furanone	3-Methyl-2(5H)-furanone, 500mg, CAS No: 22122-36-7	500 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	180,00	180,00	223,20
31	3-Methylfuran	3-Methylfuran, 500mg, CAS No: 930-27-8	500 mg	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	185,00	925,00	1.147,00
32	3-Methylfuran-d_3	3-Methylfuran-d_3, 5mg, CAS No: 105855-05-8	5 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	445,00	1.335,00	1.655,40
33	3-O-Alpha-D-Glucosyl Isomaltol ή 2-acetylfuran-3-glucopyranoside	Καθαρότητα > 95% (CAS No: 85559-61-1)	10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	885,00	885,00	1.097,40
34	4- Aminophenol	Καθαρότητα ≥ 98 %	250 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	35,00	35,00	43,40
35	4-(-4-Morpholinyl) benzaldehyde	(CAS No: 1204-86-0) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	60,00	60,00	74,40
36	4,4'-bis (diethylamino) benzophenone	(CAS No:90-93-7) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	64,00	64,00	79,36
37	4,4'-Methylenedianiline	(CAS No: 101-77-9) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	50,00	50,00	62,00
38	4-Chloroaniline	Analytical standard (CAS No: 106-47-8)	από 0,1 έως 1 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	45,00	90,00	111,60

39	4-Chloroaniline	Standard Solution 100 μg/mL in Acetonitrile (CAS No:106-47-8)	1 mL	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	60,00	120,00	148,80
40	4-Deoxynivalenol in acetonitrile IRMM-315	Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM)	αμπούλα των 4 mL	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	285,00	570,00	706,80
41	4-Dimethylamino-benzaldehyd	Assay ≥ 99,0% (RT) Κωδικός Riedel-de Haen 33130 ή ισοδύναμο	50 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	195,00	195,00	241,80
42	4-Formylamino Antipyrine	Καθαρότητα > 98% HPLC	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	185,00	185,00	229,40
43	4-Formylamino Antipyrine-d_3	Καθαρότητα >95% (HPLC)	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	290,00	290,00	359,60
44	4-Hydroxybenzophenone	(CAS No: 1137-42-4) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	250 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	75,00	75,00	93,00
45	4-methylaminoantipyrine HCl	Καθαρότητα>95% (HPLC)	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	98,00	98,00	121,52
46	4-Methylamino-d_3 Antipyrine	(CAS No: 1246820-06-3) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	295,00	295,00	365,80
47	4-Methylbenzophenone	(CAS No: 134-84-9) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	85,00	85,00	105,40
48	5-Hydroxy Flunixin	Καθαρότητα> 98% HPLC	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	145,00	145,00	179,80
49	5-Hydroxy Flunixin-d_3	(CAS No:1185088-54-3) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	390,00	390,00	483,60
50	5α-Cholestan-3β-ol	Καθαρότητα ≥95%, (CAS No 80-97-7)	10 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	130,00	130,00	161,20

51	Acrylamide	Certified reference material TraceCert® SUPELCO 08267 (CAS No:79-06-1)	100 mg	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	110,00	440,00	545,60
52	Acrylamide -d_3	Πρότυπο διάλυμα της ουσίας σε ακετονιτρίλιο, συγκέντρωσης 500 mg/L, (CAS No: 122775-19-3), SUPELCO 72834 ή ισοδύναμο	5 mL	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	120,00	360,00	446,40
53	Alcane mix $C_{12}/C_{14}/C_{16}$	Certified reference material for GC system performnce test , 100 μg/mL in heptane	1 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	175,00	175,00	217,00
54	Aluminium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	15,00	15,00	18,60
55	Aluminum standard for ICP-MS	TraceCERT®, πρότυπο διάλυμα 1000 ppm Al in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	200,00	248,00

56	Amino Acids Mix Solution	17 amino acids in 0.1M hydrochloric acid: 2.5 mM each: alanine, arginine, aspartic acid, glutamic acid, glycine, histidine, isoleucine, leucine, lysine, methionine, phenylalanine, proline, serine, threonine, tyrosine, valine and and 1.25mM cystine	5 X 2 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	545,00	545,00	675,80
57	Amino antipyrine	Καθαρότητα> 98% HPLC	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	98,00	98,00	121,52
58	Ammonium formate LC MS MS grade	Να είναι κατάλληλο για χρήση σε συστήματα LC MS MS	100 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	478,00	956,00	1.185,44
59	Ammonium peroxydisulfat	Assay ≥ 98,0% (RT) (Κωδικός A3678 Sigma ή ισοδύναμο) (CAS No:7727-54-0)	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	65,00	65,00	80,60
60	Anthracene 10 μg/ml in Acetonitrile	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No:120-12-7)	10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	176,00	176,00	218,24
61	Anthracene d_{10}	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 100 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane Ehrenstorfer Cat. No (DRE-XA20520100CY) ή ισοδύναμο	1 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	160,00	198,40

62	Antimony standard for ICP-MS	TraceCERT®, διάλυμα 1000 mg/L Sb in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	120,00	148,80
63	Antimony standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	15,00	15,00	18,60
64	Antipyrine	Pharmaceutical Standard	500 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	290,00	290,00	359,60
65	Antipyrine-d_3 (N-methyl-d_3)	(CAS No:65566-62-3) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	290,00	290,00	359,60
66	Arsenic (III) Standard for ICP	CAS No: 1327-53-3, (Τύπου: Supelco, Product #: 72718 ή ισοδύναμο), Arsenic(III) Standard for ICP, TraceCERT(R), 1000 mg/L As(III) in hydrochloric acid	100 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	175,00	175,00	217,00
67	Arsenic (V) Standard for ICP	CAS No: 12044-50-7, (Τύπου: Supelco ή ισοδύναμο, Product #: 76686), Arsenic(V) Standard for ICP, TraceCERT(R), 1000 mg/L As(V) in water	100 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	175,00	175,00	217,00

68	Arsenic standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm As in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	200,00	248,00
69	Arsenobetaine	CAS No: 64436-13-1, (Τύπου: Sigma Aldrich, Product #: 11093 ή ισοδύναμο), Arsenobetaine, purum p.a., >=95.0% (NMR)	50 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	545,00	545,00	675,80
70	Azo dyes mixture	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 1000 μg/mL σε ακετονιτρίλιο των ακόλουθων ουσιών: Aniline, o-toluidine, 2,6-dimethylaniline, 2,4-dimethylaniline, 2-methoxyaniline, 4-chloroaniline, P-phenylenediamine, 2-methoxy-5-methylaniline, 2,4,5-trimethylaniline, 4-chloro-2-methylaniline, 2,4-diaminotoluene, 2,4-diaminoanisol, 2-naphthylamine, 5-nitro-o-toluidine, 4-	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	315,00	315,00	390,60

		aminobiphenyl, P-phenylazoaniline, 4-aminophenyl ether, benzidine, 4,4'-methylenedianiline, o-aminoazotoluene, 3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane, 3,3'-dimethylbenzidine, 4,4'-thiodianiline, 3,3'-dimethoxybenzidine, 3,3'-dichlorobenzidine, 4,4’-methylene-bis-chloroaniline (κωδικός LGC DRE-A 50000128 AL ή ισοδύναμο) και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό						
71	Barium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ba in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	200,00	248,00
72	Benzene	Καθαρότητα ≥ 99,8 % (GC) (CAS No: 71-43-2)	1L	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	88,00	88,00	109,12

73	Benzo(a)anthracene	Certified Reference Material (CAS No:56-55-3) SUPELCO 75451,TraceCERT® ή ισοδύναμο	50 mg	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	145,00	1.015,00	1.258,60
74	Benzo(a)anthracene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 1000 (μg/mL) σε Methanol, Supelco MFCD00003599 ή ισοδύναμο	1 mL	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	160,00	198,40
75	Benzo(a)anthracene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/ml) σε Cyclohexane Ehrenstofer Cat. No L20545000CY ή ισοδύναμο	10 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	55,00	110,00	136,40
76	Benzo(a)anthracene -d_{12}	Benz[a]anthracene d_{12} 10 μg/mL in Cyclohexane, 10ml, CAS No: 1718-53-2	10 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	80,00	640,00	793,60
77	Benzo(a)anthracene -d_{12}	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ή 100 ppm (μg/mL) σε ΑΚΕΤΟΝΙΤΡΙΛΙΟ Ehrenstorfer Cat. No L20545100CY ή ισοδύναμο	10 mL	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	400,00	496,00

78	Benzo(a)pyrene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95% ή ισοδύναμο	50 mg	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	300,00	1.800,00	2.232,00
79	Benzo(a)pyrene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 1000 (μg/mL) σε Acetone, Supelco CRM40071 TraceCERT® ή ισοδύναμο	1 mL	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	70,00	280,00	347,20
80	Benzo(a)pyrene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/ml) σε Acetonitrile Ehrenstorfer Cat. No L20635000AL ή ισοδύναμο	10 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)	90,00	270,00	334,80
81	Benzo(a)pyrene -d_{12}	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 100 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane, Ehrenstorfer Cat. No DRE-XA20635100CY ή ισοδύναμο	1 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	170,00	850,00	1.054,00
82	Benzo(a)pyrene -d_{12}	10 μg/mL in Cyclohexane, κωδικός Dr. Ehrenstorfer DRE-L20635100CY ή ισοδύναμο	10 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	170,00	680,00	843,20
83	Benzo(b)fluoranthene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95% ή ισοδύναμο	50 mg	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	295,00	1.770,00	2.194,80

84	Benzo(b)fluoranthene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/ml) σε Cyclohexane Ehrenstorfer Cat. No L20565000CY ή ισοδύναμο	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	50,00	50,00	62,00
85	Benzo(b)fluoranthene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No:205-99-2)	10 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	55,00	55,00	68,20
86	Benzo(b)fluoranthene -d_{12}	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No: 93951-98-5) ΚΩΔ. 491853-10 mg SIGMA ή ισοδύναμο	10 mg	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)	360,00	2.160,00	2.678,40
87	Benzo(e)pyrene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/ml) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-L20645000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	3	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	45,00	135,00	167,40
88	Benzo(g,h,i)perylene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No: 191-24-2)	10 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	55,00	55,00	68,20

89	Benzo(j)fluoranthene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-L20575000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	45,00	45,00	55,80
90	Benzo(k)fluoranthene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No:207-08-9)	10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	55,00	55,00	68,20
91	Benzo(k)fluoranthene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-L20580000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	45,00	45,00	55,80
92	Benzo(k)fluoranthene-d_{12}	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-LA20580200CY ή ισοδύναμο)	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	70,00	70,00	86,80
93	Benzophenone	(CAS No: 119-61-9) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	70,00	70,00	86,80
94	Benzophenone-d_{10}	(CAS No: 22583-75) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	660,00	660,00	818,40

95	Benzyl butyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95% ή ισοδύναμο	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	150,00	150,00	186,00
96	Benzyl butyl phthalate - d_4	Καθαρότητα> 95%	100 mg (ή 2 x 50 mg)	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	295,00	295,00	365,80
97	Benzylbutylphthalate	(CAS No: 85-68-7), καθαρότητα (GC) ≥99,0%. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	250 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	112,00	112,00	138,88
98	Beryllium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Be in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	80,00	80,00	99,20
99	Bis (2-ethylhexyl) Terephthalate	Analytical standard (CAS No: 6422-86-2) Bis(2-ethylhexyl) terephthalate analytical standard Synonym: Bis(2-ethylhexyl) terephthalate, Dioctyl terephthalate, ΚΩΔ.49234 SIGMA ή ισοδύναμο	1 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	36,00	108,00	133,92
100	Bis (2-ethylhexyl) Terephthalate - d_4	Καθαρότητα> 95%	10 mg (ή 2 x 5 mg)	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	295,00	295,00	365,80
101	Bis(2-ethylhexyl) adipate	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No: 103-23-1)	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	35,00	35,00	43,40
102	Bis(2-ethylhexyl) maleate	(CAS No: 142-16-5) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	250 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	45,00	45,00	55,80

103	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95% ή ισοδύναμο	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	130,00	130,00	161,20
104	Bis(2-ethylhexyl) phthalate - 3,4,5,6-d_4	Analytical standard (CAS No: 93951-87-2) να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό ΚΩΔ. 34164 Supelco ή ισοδύναμο	25 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	155,00	155,00	192,20
105	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	CAS No: 117-81-7, Καθαρότητα (GC) ≥ 99,0 %. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 ml	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	55,00	110,00	136,40
106	Bismuth ICP standard	Bismuth Bi -Διάλυμα 1000 mg/l σε αραιό HNO3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	45,00	45,00	55,80
107	Bisphenol A	Πρότυπη ουσία καθαρότητας ≥ 99 % (CAS No: 80-55-7) και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	146,00	438,00	543,12
108	Bisphenol A-d_{16}	(CAS No: 96210-87-6) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	10 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	124,00	124,00	153,76

109	Boron standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm B in waterή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	40,00	120,00	148,80
110	Boron standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε H_2O ή σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	30,00	37,20
111	Bromate standard solution for ICP-MS	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	62,00	124,00	153,76
112	Bromide standard solution for ICP-MS	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	60,00	420,00	520,80

113	Cacodylic acid	Cacodylic acid ≥99,0%, solid (CAS No:75-60-5), (Τύπου: Sigma Aldrich, Product #: 20835-10G ή ισοδύναμο)	10 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	92,00	92,00	114,08
114	Cadmium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cd in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	40,00	120,00	148,80
115	Cadmium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	45,00	55,80
116	Calcium standard solution	Πρότυπο διάλυμα Ca, 1000 ppm σε αραιό HCl ή HNO_3 για ατομική απορρόφηση	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	30,00	37,20

117	Calcium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	7	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	62,00	434,00	538,16
118	Carprofen	Καθαρότητα > 98% HPLC	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	197,00	197,00	244,28

119	Cathinone Analytical Standards Panel	Panel προτύπων καθινόνης το οποίο περιέχει 239 αναλυτικά υλικά αναφοράς και πρότυπα που κατηγοριοποιούνται ως καθινόνες και μεταβολίτες της καθινόνης. Οι ενώσεις αυτές να παρέχονται σε 100 μg/well σε μορφή 96-well Matrix tube rack για ταχεία διαλογή ή τη δημιουργία εσωτερικών φασματικών βιβλιοθηκών.Η ανάκτηση σε μεθανόλη να έχει επικυρωθεί για όλους τους αναλύτες του panel.Ο προμηθευτής να μεριμνήσει για την έκδοση των απαραίτητων αδειών εισαγωγής δραστικών ουσιών που υπάγονται στους πίνακες του αρ. 1 του ν.3459/06, από την Διεύθυνση Φαρμάκου, Τμήμα Ναρκωτικών του Υπουργείου Υγείας	τεμ.	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	6.450,00	6.450,00	7.998,00

120	Celite 545	Για τη συσκευή προσδιορισμού λίπους Soxhlet της Buchi (Κωδικός: 11068920 BUCHI)	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	42,00	42,00	52,08
121	Certified Reference Material ERM-AC404	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 5 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 5 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	6	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	40,00	240,00	297,60

122	Certified Reference Material ERM-AC405	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 15 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 15 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	21	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2) 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (3) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 10) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2	197,00	4.137,00	5.129,88

123	Certified Reference Material ERM-AC406	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 40 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 40 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	23	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2) 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 8)ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ(3) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 10) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)	197,00	4.531,00	5.618,44

124	Certified Reference Material ERM-AC407	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 70 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 70 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	26	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (4) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2) 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ(3) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 10) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 11) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)	40,00	1.040,00	1.289,60

125	Certified Reference Material KET2 (CPAchem) Kit of ethanolic solutions 35%, 40%, 45%	Kit διαλυμάτων αιθανόλης /νερού - 35 %, 40 %, 45 %. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	300 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	100,00	200,00	248,00
126	Chloride standard solution for ICP-MS	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	5	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	55,00	275,00	341,00
127	Chloroform-D ($CDCl_3$)	(CAS No: 865-49-6), NMR suitable, isotopic purity 99,8%, TMS content 0.02 -0.04%, H_2O content ≤0.01%,, Καθαρότητα GC ≥99.0 Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	10 X 1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	65,00	65,00	80,60
128	CHLOROPARAFFIN C_{10}-C_{13}, 51,5% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane	C_{10}-C_{13} CHLORO ALKANES , SCCPS, 51,5% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane , DRE - X23105100 CY, CAS No: 85535-84-8	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	80,00	80,00	99,20

129	CHLOROPARAFFIN C_{14}-C_{17}, 52% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane	C_{14}-C_{17} CHLORO ALKANES , MCCPS, 52% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane , DRE - X23145200 CY CAS No:85535-85-9	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	80,00	80,00	99,20
130	Chlorotrimethylsilane – hexamethyldisilazane mixture, Sylon™ HTP, hexamethyldisilazane/chlorotrimethylsilane/pyridine = 2:1:10 (v/v/v), HMDS + TMCS,	Silylating mixture I according to Sweeley, for GC derivatization, LiChropur™ , CAS No: 318974-69-5, SUPELCO Part number 85431, ή ισοδύναμο	αμπούλες 10x1 mL	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	178,00	356,00	441,44
131	Cholesta-3,5-diene	Καθαρότητα ≥93%, (CAS No: 747-90-0)	100 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	610,00	610,00	756,40
132	Chromium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cr in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	60,00	240,00	297,60

133	Chromium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	60,00	74,40
134	Chrysene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95% ή ισοδύναμο	50 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	115,00	345,00	427,80
135	Chrysene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/ml) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat. No L20670000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	35,00	70,00	86,80
136	Chrysene	Chrysene 10 μg/mL in Acetonitrile, 10 mL, CAS No:218-01-9	10 mL	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	45,00	135,00	167,40
137	Chrysene -d_{12}	Chrysene d_{12} 10 μg/mL in Acetonitrile, 10 mL	10 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)	80,00	400,00	496,00
138	Cobalt Standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Co in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	60,00	120,00	148,80

139	Cobalt standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	30,00	37,20
140	Copper standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cu in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	60,00	180,00	223,20
141	Copper standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	45,00	55,80
142	Cyanide standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	60,00	120,00	148,80
143	Cyclo-di-BADGE	Διάλυμα 100 μg/mL σε μεθανόλη (CAS No: 20583-87-3)	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	445,00	445,00	551,80

144	Deuterated PAH Mixture in Toluene	Δευτεριωμένα (benz[a]ntharacene, chrysene, benzo[b]fluoranthene, benzo[a]pyrene, 10 μg/mL in Toluene (DRE-GS09000189TO)	5 x 1 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	570,00	570,00	706,80
145	Devarda alloy puriss	Sigma Aldrich κωδ. 31385-250 g ή ισοδύναμο	250 g	4	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	145,00	580,00	719,20
146	Diatomaceous earth, flux calcined or calcined	(CAS No: 68855-54-9) brand name celite hyflo supercel or similar (particle size < 0,1 mm, pH = 10, bulk density 300 kg/cm^3)	2,5 kg	3	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	95,00	285,00	353,40
147	Dibenzo (a,h)anthracene d_{14}	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/mL)σε cyclohexane Ehrenstorfer Cat No DRE-LA20700200CY ή ισοδύναμο	10 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	70,00	280,00	347,20
148	Dibenzo(a,h)anthracene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-L20700000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	80,00	99,20
149	Dibutyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95 % ή ισοδύναμο	50 mg	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	120,00	240,00	297,60

150	Dibutyl phthalate	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 84-74-2)	50-250 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	55,00	165,00	204,60
151	Dibutyl phthalate -d_4	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	380,00	760,00	942,40
152	Diclofenac	Καθαρότητα> 98% HPLC	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	148,00	148,00	183,52
153	Diclofenac-13C_6	(CAS No:1261393-71-8) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	590,00	590,00	731,60
154	Diethyl phthalate-3,4,5,6-d_4	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	275,00	550,00	682,00
155	Diisobutyl phthalate	(CAS No: 84-69-5)Κατάλληλο για HPLC & GC,καθαρότητα ≥99%. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 ml	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	65,00	65,00	80,60
156	Diisobutyl phthalate -3,4,5,6-d_4	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	245,00	490,00	607,60
157	Diisodecylphthalate	CAS No: 26761-40-0, δείκτης διάθλασης n20/D: 1.486, ειδικό βάρος 0.965g/ml 20 C, GC ≥99,0% (sum of isomers) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	10 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	90,00	180,00	223,20

158	Diisononyl phtalate	Καθαρότητα > 95 % (CAS No: 68515-48-0)	≥ 1 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	185,00	370,00	458,80
159	Dimethyl sulfone	National Metrology Institute (NMI) Australia	5 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	145,00	145,00	179,80
160	Di-n-octyl phthalate	Καθαρότητα (GC) ≥98%. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. CAS No: 117-84-0	25 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	85,00	170,00	210,80
161	Di-n-octyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95 % ή ισοδύναμο	50 mg	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	105,00	315,00	390,60
162	Di-n-octyl phthalate (ring-d_4)	Καθαρότητα > 98 % (CAS No: 93952-13-7). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	0,1 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	500,00	1.000,00	1.240,00
163	Dipotassium hydrogen phosphate,3 H_2O	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No: 16788-57-1)	250 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	95,00	95,00	117,80

164	DL- lactic acid	Lactic acid (a variable mixture of D- and L-lactic acid - μεταβλητό μίγμα δύο ισομερών D-και L- γαλακτικού οξέος).Το αντιδραστήριο είναι σε υγρή μορφή, έχει πυκνότητα 1,21 g/mL και έχει καθαρότητα > 88% γαλακτικού οξέος. (CAS No: 50-21-5)	250 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	95,00	95,00	117,80
165	DL-Διθειοτρεϊτόλη	Καθαρότητας ≥ 99 % (CAS No: 3483-12-3)	5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	175,00	175,00	217,00
166	ECE DET regular standard soap	ECE DET regular standard soap ISO 105-10	1,5 kg	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	195,00	390,00	483,60
167	ECE FORMULATION NON - PHOSPHATE REFERENCE DETERGENT (A) WITHOUT OPTICAL BRIGHTEENER	ECE FORMULATION NON -PHOSPHATE REFERENCE DETERGENT (A) WITHOUT OPTICAL BRIGHTEENER	2 kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	240,00	240,00	297,60
168	ERM-FD104 TITANIUM DIOXIDE	(100-300 nm, particle size distribution)	vial (5 mL amber glass vial containing approximately 250 mg of powder)	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	343,00	343,00	425,32

169	ERM-FD105 BARIUM SULFATE	(10-70 nm, particle size distribution)	vial (5 mL amber glass vial containing approximately 250 mg of powder)	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	343,00	343,00	425,32
170	Ethyl Benzoate	Καθαρότητα ≥ 99 % (CAS No: 93-89-0)	25 g	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	30,00	60,00	74,40
171	Ethyl-4-dimethylaminobenzoate	(CAS No: 10287-53-3). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	64,00	64,00	79,36
172	Europium ICP standard	Europium Eu - Διάλυμα 1000 mg/l σε 2-3% HNO3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	45,00	45,00	55,80
173	Flufenamic Acid	Καθαρότητα > 97% TLC	10 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	100,00	100,00	124,00
174	Flufenamic Acid-d_4	(CAS No:1185071-99-1). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	246,00	246,00	305,04
175	Flunixin-d3	Καθαρότητα > 98% HPLC	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	390,00	390,00	483,60
176	Fluoranthene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No:206-44-0)	10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	30,00	30,00	37,20

177	Fluoride standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	480,00	595,20
178	Formaldehyde solution ~37 wt. % in H2O, certified reference material	(CAS No: 50-00-0). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60
179	Funixin	Καθαρότητα> 98% HPLC	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	345,00	345,00	427,80
180	Furan	Καθαρότητα ≥ 99 %, stabilized, εταιρεία παρασκευής Acros Organics (AC 181112500) ή ισοδύναμο και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No: 110-00-9)	250 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	50,00	50,00	62,00

181	Furan	Furan (98%), 100mg, CAS No: 110-00-9	100 mg	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	120,00	600,00	744,00
182	Furan-d_4	Furan-d_4, CAS No: 6142-90-1	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	700,00	700,00	868,00
183	Furan-d_4	1000 μg/mL in methanol, (CAS No: 6142-90-1)	1 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	65,00	325,00	403,00
184	Gadolinium ICP standard	Gadolinium Gd - Διάλυμα 1000 mg/l σε 2-3% HNO_3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
185	Gallium ICP standard	Gallium Ga - Διάλυμα 1000 mg/l σε αραιό HNO_3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	45,00	45,00	55,80
186	gamma-tocopherol	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. (CAS No 54-28-4)	≥ 5 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	120,00	120,00	148,80
187	Gel-Fix for PAG	265mm x 125mm for casting polyacrylamide gels (SERVA 42993)	πακέτο 36 τεμαχίων	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	165,00	165,00	204,60
188	Germanium ICP standard	Germanium Ge - Διάλυμα 1000 mg/l σε αραιό HNO_3/HF. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	45,00	45,00	55,80
189	Germanium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ιχνηλάσιμο στο NIST.	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	90,00	90,00	111,60

190	Glycidyl Palmitate	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-G615950-10 mg) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No: 7501-44-2)	10 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	250,00	750,00	930,00
191	Glycidyl Palmitate-d_5	Πρότυπη καθαρή Ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-G615954-1 mg) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No:1794941-80-2)	1 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	380,00	1.140,00	1.413,60
192	Gold Standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Au in hydrochloric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	97,00	388,00	481,12
193	NRC FRUT-1 CRM Isotopic Certified Reference Material of Sucrose, National Research Council of Canada	Isotopic Certified Reference Material of Sucrose, 0,5g	0,5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	295,00	295,00	365,80

194	Ibuprofen	European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	150 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	585,00	585,00	725,40
195	Ibuprofen d_3 (alpha-methyl d_3)	Πιστοποιημένης καθαρότητας > 96%	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	390,00	390,00	483,60
196	ICP -MS Setup Solution	Διάλυμα περιεκτικότητας 1 μg/L σε Be, Ce, Fe, In, Li, Mg, Pb, U σε 1 % HNO_3 κατάλληλο για τον έλεγχο καλής λειτουργίας του ICP-MS (CAS No: HNO_3 7697-37-2) (Perkin Elmer TruQms - Article N. N8145051)	τουλάχιστον 500 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	250,00	500,00	620,00
197	ICP Multi element standard solution XXIII	Ba (barium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Co (cobalt): 0.5 - 2.0 ng/ml,B (boron): 0.5 - 2.0 ng/ml,Fe (iron): 0.5 - 2.0 ng/ml,Ga (Gallium): 0.5 - 2.0 ng/ml,In (Indium): 0.5 - 2.0 ng/ml,K (potassium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Li (Lithium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Lu (Lutetium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Na (sodium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Rh (Rhodium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Sc (Scandium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Tl (Thallium):	500	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ 2) ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	130,00	260,00	322,40

		0.5 - 2.0 ng/ml,U (Uranium): 0.5 - 2.0 ng/ml,y (Yttrium): 0.5 - 2.0 ng/ml						
198	ICP-MS Tuning Solution	ICP-MS tuning solution Li, Mg, Y, Ce, Tl και Co 10ppm σε 2% HNO_3, κατάλληλο για συσκευή Agilent ICP-MS 8900, κωδικός Agilent 5190-0465 ή ισοδύναμο. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	80,00	80,00	99,20
199	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No:193-39-5)	10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	55,00	55,00	68,20
200	Indium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm In in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	50,00	100,00	124,00
201	Internal standard mix for ICP-MS	Internal standard mix for ICP-MS systems. 100 ppm of 6-Li, Sc, Ge, Rh, In, Tb, Lu, Bi κατάλληλο για συσκευή Agilent ICP-MS 8900, κωδικός Agilent 5188-6525 ή ισοδύναμο. Να συνοδεύεται από	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	145,00	580,00	719,20

		πιστοποιητικό ανάλυσης.						
202	Iron standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Fe in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	120,00	148,80
203	Iron standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	45,00	55,80
204	(±)-Ketoprofen d_3 (methyl d3)	(±)-Ketoprofen d3 (methyl d3) 98 ATOM % D (CAS No:159490-55-8)	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	290,00	290,00	359,60
205	Ketoprofen	USP Reference Standard	200 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	585,00	585,00	725,40
206	kit προσδιορισμού ασκορβικού οξέος	L-Glutamic Acid Assay Kit. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες	1 kit για τουλάχιστον 24 δοκιμές	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	215,00	430,00	533,20

207	kit προσδιορισμού γλουταμινικού οξέος	L-Glutamic Acid Assay Kit, 60 assays	1 kit	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	260,00	520,00	644,80
208	kit προσδιορισμού κιτρικού οξέος	Citric Acid Assay Kit. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες	1 kit για τουλάχιστον 50 δοκιμές	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	265,00	530,00	657,20
209	Lanthanum ICP standard	Lanthanum La - Διάλυμα 1000 mg/l σε 2-3% HNO_3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
210	Lauric acid arachidyl ester	Καθαρότητα ≥98%, (CAS No: 36617-18-2)	100 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	80,00	80,00	99,20
211	Lead standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pb in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	160,00	198,40
212	Lead standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	45,00	55,80
213	L-histidine monohydro-chloride monohydrate	Καθαρότητα ≥ 99 % (CAS No: 5934-29-2)	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	75,00	75,00	93,00

214	Lithium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Li in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	120,00	148,80
215	Lithium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	30,00	60,00	74,40
216	L-Τρυπτοφάνη	Assay ≥ 99,0% (RT), 93659 Sigma Aldrich(73-22-3) ή ισοδύναμο	10 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	120,00	120,00	148,80
217	Magnesium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Mg in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	80,00	99,20
218	Magnesium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	30,00	37,20

219	Magnesium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	6	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	85,00	510,00	632,40
220	Manganese standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Mn in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	120,00	148,80
221	Manganese standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	17,00	34,00	42,16
222	Meclofenamic acid	Καθαρότητα> 99,6%, CRM ISO 17034	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	145,00	145,00	179,80
223	Meclofenamic acid-d4	Καθαρότητα > 95% HPLC	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	295,00	295,00	365,80
224	Mefenamic Acid	European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	195,00	195,00	241,80
225	Mefenamic acid-$13C_6$	(CAS No:1397200-83-7) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	295,00	295,00	365,80

226	Mefenamic Acid-d_3 (major)	(CAS No:1397200-83-7) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	2,5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	385,00	385,00	477,40
227	Meloxicam	European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	295,00	295,00	365,80
228	Menthol DL	Καθαρότητα ≥ 98%	100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	50,00	50,00	62,00
229	Mercury standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Hg in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	160,00	198,40
230	Mercury standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε HNO_3, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ιχνηλάσιμο στο NIST.	100 mL	3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	25,00	75,00	93,00
231	Methyl cis-13-docosenoate	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No: 1120-34-9)	1 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	97,00	97,00	120,28
232	Methyl palmitate	Καθαρότητα ≥ 99 % , P5177 Sigma Aldrich ή ισοδύναμο	1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	55,00	55,00	68,20
233	Methyl undecanoate	Καθαρότητα ≥ 98 %, (CAS No: 1731-86-8)	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	70,00	70,00	86,80

234	Molybdenum standard for ICP	TraceCERT®, 1000 ppm Mo ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	38,00	114,00	141,36
235	MOSH/MOAH Standard 100 µg/mL Cyclohexane	MOSH/MOAH Standard 100 µg/mL Cyclohexane 1 mL/ampul, αρ. καταλόγου Restek 31076 ή ισοδύναμο	1 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	500,00	620,00
236	MOSH/MOAH Standard 150-600 µg/mL each in toluene	MOSH/MOAH Standard 150-600 µg/mL each in toluene, 1 mL/ampul UN 1294, 9, II, (D/E), αρ. καταλόγου Restek 31070 ή ισοδύναμο	1 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	74,00	370,00	458,80
237	Naphthalene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 µg/mL (CAS No:91-20-3)	10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	55,00	55,00	68,20
238	Naproxen	Καθαρότητα> 98% HPLC	250 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	145,00	145,00	179,80
239	Naproxen-d_3	Naproxen-d_3 (CAS No:958293-79-3)	5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	245,00	245,00	303,80
240	n-Butyl sulfide (DBS)	Καθαρότητα ≥ 99 %	500 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	210,00	210,00	260,40

241	N-ethyl-d_5-perfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid	2-(N-Ethylperfluorooctanesulfonamido) acetic acid d_5 (N-ethyl d_5) 50 μg/mL in in methanol (with <1% water) CAS No:1265205-97-7	1 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	468,00	1.404,00	1.740,96
242	Nickel standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ni in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	120,00	148,80
243	Nickel standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	45,00	55,80
244	Nicotine Liquid	Καθαρότητα > 99 % για GC	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	390,00	390,00	483,60
245	Niflumic Acid	European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	195,00	195,00	241,80
246	Niflumic Acid-d_5	Niflumic Acid-d_5 (CAS No:1794811-58-7)	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	290,00	290,00	359,60
247	Nisin από Lactococcus lactis	Nisin από Lactococcus lactis (CAS No: 1414-45-5)	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	210,00	210,00	260,40

248	Nitrate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	12	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	65,00	780,00	967,20
249	Nitrite standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	10	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (3) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	65,00	650,00	806,00

250	Nitrosamines Mix (NA mix)	EPA 8270/Appendix IX Nitrosamines Mix, certified reference material, 2000 µg/mL each component in methanols Mix. (Τύπου Supelco, , Product #: 502138)	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	170,00	340,00	421,60
251	N-methyl-d_3-perfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2-(N-Methylperfluorooctanesulfonamido)acetic acid d_3 (N-methyl d_3) 50 µg/mL in Methanol:Water, (CAS No:1400690-70-1)	1 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	564,00	1.128,00	1.398,72
252	N-Nitroso-N-methylaniline (NMA)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης. (Τύπου LGCSTANDARDS, Product #: TRC-N529925, (CAS No: 614-00-6)	50 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	260,00	260,00	322,40
253	N-Nitroso-N-methylaniline-d_5,NMA-d_5	N-Nitroso-N-methylaniline-d_5 (1 mg/mL in Methanol. (Τύπου LGCSTANDARDS, Product #: TRC-KIT9260-1 X mL, (CAS No:1821341-18-7)	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	490,00	980,00	1.215,20

254	NRC FRUT-1 CRM Isotopic Certified Reference Material of Fructose - National Research Council of Canada	Isotopic Certified Reference Material of fructose, 1g	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	790,00	790,00	979,60
255	NRC-BEET-1 Isotopic Certified Reference Material of beet sugar - National Research Council of Canada	Isotopic Certified Reference Material of beet sugar, 1g	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	790,00	790,00	979,60
256	NSAR-d3,Nicotinamide Riboside-d4 Triflate (d3-Major) alpha/beta mixture	Nicotinamide Riboside-d4 Triflate (d3-Major) α/β mixture TRC-N407772	2,5 mg, 25 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	900,00	900,00	1.116,00
257	n-Βουτυλο φαινυλαιθέρας (accutrace plus)	Καθαρότητα > 99,5 % (CAS No: 1126-79-0)	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	145,00	435,00	539,40
258	OTAN-1 (National Research Council of Canada)	Πιστοποιημένο διάλυμα ωχρατοξίνης Α,συγκέντρωσης 11,03 ± 1 μg/g σε οργανικό διαλύτη	1 mL	6	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ(5) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	640,00	3.840,00	4.761,60

259	o-Toluidine	(CAS No: 95-53-4) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	38,00	38,00	47,12
260	Oxyphenbutazone	Καθαρότητα>98% (HPLC)	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	395,00	395,00	489,80
261	Oxyphenbutazone-d_9	(CAS No:1189693-23-9) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	488,00	488,00	605,12
262	PAH-Mix 14 components	100ug/ml each of Benzo[b]fluoranthene, Chrysene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene Acenaphthene, Anthracene, Benz[a]pyrene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, σε συγκέντρωση 100 μg/mL κάθε ένα σε acetronitrile CPA CHEM Κωδικός F263290	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	178,00	178,00	220,72

263	PAH-Mix 9 deuterated	Δευτεριωμένα Acenaphthene ,Acenaphthylene , Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε συγκέντρωση 100 μg/mL κάθε ένα σε κυκλοεξάνιο (DRE-XA20950902CY)	1 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	665,00	3.325,00	4.123,00
264	PAH-Mix 9 deuterated	Δευτεριωμένα Acenaphthene ,Acenaphthylene , Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene	1 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	665,00	665,00	824,60

		σε συγκέντρωση 100 μg/mL κάθε ένα σε ΑΚΕΤΟΝΙΤΡΊΛΙΟ (DRE-XA20950902CY)						
265	Palladium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pd in nitric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	130,00	260,00	322,40
266	Pentanol-3	Pentanol-3, CAS No: 584-021, >97%	100 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	80,00	640,00	793,60
267	Perfluoro-n-(1,2-13C2)dodecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorododecanoic acid 13C2 (1,2-13C2) 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 960315-52-0	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	536,00	1.072,00	1.329,28
268	Perfluoro-n-(1,2-13C2)tetradecanoic acid, 50ug/mL in	Perfluorotetradecanoic acid 13C2 (1,2-13C2) 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2708218-82-8	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	535,00	1.070,00	1.326,80

	methanol (with <1% water)							
269	Perfluoro-n-(1,2,3,4-13C4)butanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorobutanoic acid 13C4 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 1017281-29-6	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	623,00	1.246,00	1.545,04
270	Perfluoro-n-(1,2,3,4-13C4)heptanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	CAS No: 2328024-55-9, Perfluoroheptanoic acid 13C4 (1,2,3,4-13C4) 50 µg/mL in Methanol:Water. (Τύπου LGCSTANDARDS, Product #: DRE-A15986891MW-50)	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	970,00	1.940,00	2.405,60
271	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5-13C5)pentanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluoropentanoic acid 13C5 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2283397-79-3	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	561,00	1.122,00	1.391,28
272	Perfluoro-n-(1,2,3,4,6-13C5)hexanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorohexanoic acid 13C5 (1,2,3,4,6-13C5) 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2328024-54-8	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	635,00	1.270,00	1.574,80

273	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5,6-13C6)decanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorodecanoic acid 13C6 (1,2,3,4,5,6-13C6) 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2328024-56-0	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	636,00	1.272,00	1.577,28
274	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5,6,7-13C7)undecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluoroundecanoic acid 13C7 (1,2,3,4,5,6,7-13C7) 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml,	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	665,00	1.330,00	1.649,20
275	Perfluoro-1-(13C8)octanesulfonamide, 50ug/mL in isopropanol	Potassium Perfluoro-1-Octanesulfonate (Pfos) (13C8, 99%) 50 Ug/Ml In Methanol, 1.2ml	1,2 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	1.390,00	1.390,00	1.723,60
276	Perfluoro-n-(13C8)octanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorooctanoic acid 13C8 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml,CAS No: 1350614-84-4	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	542,00	1.084,00	1.344,16
277	Perfluoro-n-(13C9)nonanoic acid, 50ug/mL in methanol with <1% water	Perfluorononanoic acid 13C9 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2283397-80-6	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	678,00	1.356,00	1.681,44
278	PFAA Mixture 218 100 µg/mL in Methanol: Water 96%: 4%.	LGC - Germany DRE-GSO9000218MW ή ισοδύναμο	5 x 1 mL	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	980,00	2.940,00	3.645,60

279	Phenylbutazone	European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	195,00	195,00	241,80
280	Phenylbutazone -13C12	(CAS No:1325559-13-4) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	390,00	390,00	483,60
281	Phosphate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	500 mL	11	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	60,00	660,00	818,40
282	Phthalate Esters Mix	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 2000 μg/mL σε εξάνιο των φθαλικών εστέρων: Dimethyl phthalate, Diethyl phthalate, Di-n-butyl phthalate, Benzyl butyl phthalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, D-n-octyl	1 mL	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	123,00	861,00	1.067,64

		phthalate, (Sigma Aldrich code 48231). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.						
283	Phthalate Esters Mix10, 16 ANALYTES	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 1000 μg/mL σε εξάνιο 16 φθαλικών εστέρων: Dimethyl phthalate, Diethyl phthalate, Di-n-butyl phthalate, Di-ISO -butyl phthalate, Di-METHYL GLYCOL-phthalate , Di-4METHYL-2PENTYL PHTHALATE, DI 2ETHOXYETHYL phthalate, Di n pentyl phthalate,Benzyl butyl phthalate, Di n hexyl phthalate, di 2-n-butoxyethyl phthalate, Di cyclohexyl phthalate, Di phenyl phthtalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, D-n-octyl phthalate, Di nonyl phthalate (DR EHRENSTORFER) DRE YA 08061000 HE	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	145,00	145,00	179,80
284	Platinum standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pt in hydrochloric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	145,00	290,00	359,60

285	Potassium hydroxide	Καθαρότητας ≥ 99 % pellets (CAS No:1310-58-3)	1 kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	25,00	25,00	31,00
286	Potassium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pt in hydrochloric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	80,00	99,20
287	Potassium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	65,00	325,00	403,00
288	Precious Metals, plasma standard solution, Au, Ir, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru.	Au, Ir, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru @ 100μg/ml	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	167,00	334,00	414,16
289	Pumice stone	Διαμέτρου 2.0 -5.0 mm (70-90 %)	1 kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	36,00	36,00	44,64
290	Quinoline	Reagent Grade 98% (CAS No: 91-22-5)	100 g	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	60,00	240,00	297,60

291	Quinoline- D_7, Quinoline-2,3,4,6,7,8 D_7	(CAS No: 34071-94-8) 100 ppm in acetone Ehrenstorfer Cat. No DRE-XA16709601AC ή ισοδύναμο	1 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	160,00	320,00	396,80
292	rac 1,2-Bis-palmitoyl-3-chloropropanediol	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-B515200-10MG) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No: 51930-97-3)	10 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	165,00	495,00	613,80
293	rac 1,2-Bis-palmitoyl-3-chloropropanediol-d_5	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-B515202-1MG) ή ισοδύναμο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No:1185057-55-9)	1 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	270,00	810,00	1.004,40
294	rac Carprofen-d_3	(CAS No:1173019-42-5). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	390,00	390,00	483,60
295	Rhodium ICP-MS standard	TraceCERT®, 1000 ppm Rh in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	230,00	690,00	855,60
296	Salicylic acid	Καθαρότητα> 99,0% CRM	250 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	195,00	195,00	241,80

297	Salicylic acid-d_4	Καθαρότητα> 95% HPLC	5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	290,00	290,00	359,60
298	Scandium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sc in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	80,00	240,00	297,60
299	Selenium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Se in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	160,00	198,40
300	Silver standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ag in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	80,00	99,20
301	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2)decanesulfonate (8:2), 50ug/mL in methanol	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulfonic acid 13C2 (1,2-13C2) sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2708218-90-8	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	606,00	1.212,00	1.502,88
302	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2)hexanesulfonate (4:2), 50ug/mL in methanol	1H,1H,2H,2H-Perfluorohexanesulfonic acid 13C2 (1,2-13C2) sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2708218-88-4	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	606,00	1.212,00	1.502,88

303	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2) octanesulfonate (6:2), 50ug/mL in methanol	1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid 13C2 (1,2-13C2) sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml,CAS No: 2708218-89-5	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	606,00	1.212,00	1.502,88
304	Sodium perfluoro-(13C8)octanesulfonate, 50ug/mL in methanol	Perfluorooctanesulfonic acid 13C8 sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2522762-16-7	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	497,00	994,00	1.232,56
305	Sodium perfluoro-1-(1,2,3-13C3)hexanesulfonate, 50ug/mL in methanol	Perfluorohexanesulfonic acid 13C3 (1,2,3-13C3) sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2708218-86-2	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	346,00	692,00	858,08
306	Sodium perfluoro-1-(2,3,4-13C3)butanesulfonate, 50ug/mL in methanol	Perfluorobutanesulfonic acid 13C3 (2,3,4-13C3) sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No:2708218-84-0	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	988,00	1.976,00	2.450,24
307	Sodium borohydride	For inorganic trace analysis, Assay (oxidimetric): ≥ 96.0 % Chloride (Cl): ≤ 0.5 % Sulphate (SO_4): ≤ 0.005 % Heavy metals (as Pb): ≤ 0.005 % As (Arsenic): ≤ 0.001 %	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	125,00	125,00	155,00

		Hg (Mercury): ≤ 0.00001 % Sb (Antimony): ≤ 0.005 % Se (Selenium): ≤ 0.0002 % Supelco, κωδ. 106371 ή ισοδύναμο						
308	Sodium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Na in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	40,00	49,60
309	Sodium standard solution	Πρότυπο διάλυμα Na, 1000 ppm σε αραιό HCl ή HNO_3 για ατομική απορρόφηση	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	20,00	20,00	24,80
310	Sodium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	6	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	63,00	378,00	468,72
311	Sodium sulfate	Καθαρότητας ≥ 99 % (CAS No: 7757-82-6)	1 kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	30,00	30,00	37,20
312	Sodium Thiosulfate	purum p.a., anhydrous, 98,0%, MERCK 72049 ή αντίστοιχο. Με ημερομηνία λήξης,	250 g	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	35,00	35,00	43,40

		πιστοποιητικό και ιχνηλασιμότητα.						
313	Standard Refernce Material Aromatic Hydrocarbons in Toluene (NIST 2260a)	Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[e]pyrene, Benzo[ghi]perylene, Triphenylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Phenanthrene, Pyrene, Dibenzo[a,e]pyrene, σε συγκέντρωση 1-10 μg/mL κάθε ένα σε τολουόλιο (NIST 2260a)	5 X 1,2 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	1.090,00	1.090,00	1.351,60
314	Strontium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sr in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	40,00	49,60
315	Styrene	Styrene, 1g, CAS No: 100-42-5	1 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	37,00	74,00	91,76
316	Styrene-d_8	Styrene-d_8, 1g, CAS No: 19361-62-7	1 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	179,00	358,00	443,92

317	Sulfate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	6	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	65,00	390,00	483,60
318	Sulfur standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm S in water ή ισοδύναμο	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	40,00	49,60
319	TaqMan® Universal PCR Master Mix	Να περιέχει AmpliTaq Gold® DNA Polymerase, Uracil-DNA Glycosylase, dTNPs -dUTP, Passive Reference 1 and optimized buffer components. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. Life Technologies "TAQMAN UNIV MMIX" ΚΩΔ. 4364340	5 X 5 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	2.400,00	4.800,00	5.952,00
320	Tartaric acid	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	80,00	80,00	99,20

321	Terbium ICP standard	Terbium Tb - Διάλυμα 1000 mg/l σε 2-3% HNO3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	45,00	45,00	55,80
322	Tetramethylsilane	Καθαρότητα (GC) ≥99,5%, CAS No: 75-76-3	25 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	82,00	82,00	101,68
323	Thallium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Tl in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	40,00	49,60
324	THERMO Element 2 HR-ICP MS tuning solution	THERMO Element 2 HR-ICP MS tuning solution	500 mL	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	900,00	1.800,00	2.232,00
325	Tin standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sn in nitric acid and hydrofluoric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	200,00	248,00
326	Titanium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ti in nitric acid and hydrofluoric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	80,00	99,20

327	Titrivin BTB	Πιστοποιημένες τιμές για αλκοολικό τίτλο, σάκχαρα (γλυκόζη & φρουκτόζη), ολική & πτητική οξύτητα,οξικό οξύ,σορβικό οξύ ,πυκνότητα, Fe,Cu, L-malic acid , pH	6 X 250 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ	230,00	1.380,00	1.711,20
328	Tolfenamic acid	Καθαρότητα> 99,0% CRM	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	185,00	185,00	229,40
329	Tolfenamic acid-d4	Καθαρότητα> 95% HPLC	5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	285,00	285,00	353,40
330	Triheptadecanoin	Καθαρότητα>99% (CAS No: 2438-40-6) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	155,00	155,00	192,20
331	Triphenylene	Triphenylene, 25mg, CAS No: 217-59-4	25 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	45,00	45,00	55,80
332	Triphenylene	Triphenylene 10 µg/mL in Cyclohexane (DRE-L20945000CY)	10 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	55,00	220,00	272,80
333	Uranium standard for ICP-MS	Uranium ICP-MS standard in HNO3 1000 mg/l U	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	95,00	190,00	235,60

334	Uranium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 10 ppm U Certipur® ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	120,00	148,80
335	Vanadium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm V in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	120,00	148,80
336	Vanillin	Καθαρότητα > 99 %	100 g	16	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (10) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5)	30,00	480,00	595,20
337	Vedaprofen	Καθαρότητα> 98% HPLC	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	185,00	185,00	229,40
338	Vedaprofen-d3	(CAS No: 1185054-34-5) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	295,00	295,00	365,80
339	Volatile Aromatic Compound Mix	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 200 μg/mL σε μεθανόλη 26 πτητικών αρωματικών ουσίων: Benzene, Trichloroethene, Toluene, Tetrachloroethene, Chlorobenzene,	1 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	130,00	130,00	161,20

		Ethylbenzene, m-Xylene, p-Xylene, Styrene, o-Xylene, Isopropylbenzene, Bromobenzene, 2-Chlorotoluene, n-Propylbenzene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene ,1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 4-lsopropyltoluene(p-Cymol), 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, Naphthalene, 1,2,3-Trichlorobenzene, Hexachloro-l,3-butadiene (LGC Product Code DRE-XA05030100ME). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.						
340	Yttrium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Y in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	50,00	50,00	62,00
341	Zinc standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Zn in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ	40,00	160,00	198,40

		Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή			ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			
342	Zinc standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	45,00	55,80
343	Ammonium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	8	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (3) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΧΙΟΥ	52,00	416,00	515,84
344	Ακεταλδεΰδη	Καθαρότητα ≥ 99,5 %	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	40,00	40,00	49,60
345	Ακετάλη (1,1-διεθοξυ-αιθάνιο, acetaldehyde diethyl acetal)	Καθαρότητα ≥ 98,5 %	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	50,00	50,00	62,00

346	Άμυλο διαλυτό (STARCH SOLUBLE)	Λευκό στερεό καθαρότητας p.a.	250 g	1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	35,00	35,00	43,40
347	Ασθενώς ιοντοεναλλακτικό πολυμερικό υλικό με ομάδες n-προπυλαιθυλενοδιαμίνης	Κατάλληλο για την απομάκρυνση πολικών παρεμποδιστών, ισοδύναμο του Supelclean™ PSA (52738-U Supelco), μέγεθος σωματιδίων: 50 ±5 μm, μέγεθος πόρων: 70±10 Å, ειδική επιφάνεια: 500 ± 50 m^2/g, χωρητικότητα 0,98-1,05 meq/g	100 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	270,00	270,00	334,80
348	Βενζοϊκό οξύ	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας ≥ 99 % και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	6	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (3)	40,00	240,00	297,60
349	Γη διατόμων	Κοκκομετρική Ανάλυση: %< 150 micron 0,8 %>1400 micron 0,2 %150-1400 micron 99,0 (CAS No:68855-54-9)	1 Kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	12,00	12,00	14,88

350	Γλυκόζη	Καθαρότητα > 99 %	100 g	9	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2)	30,00	270,00	334,80
351	Δεκαοκτυλικά (C18) τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου, end-capped	Ισοδύναμο του CHROMABOND Sorbent C18ec (REF 730611 της M-N), μέγεθος σωματιδίων: 50 ±10 µm, μέγεθος πόρων: 60±10 Å	100 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (3)	280,00	1.120,00	1.388,80
352	Διάλυμα επισημασμένων αμινοξέων	17 amino acids in 0.1M hydrochloric acid : 2.5 mM each: L-Alanine-13C3,15N, L-Arginine-13C6, L-Aspartic acid-13C4, L-Glutamic acid-13C5, Glycine-13C2,15N, L-Histidine-13C6, L-Isoleucine-13C6,15N, L-Leucine-13C6,15N, L-Lysine-13C6, L-Methionine-13C5,15N, L-Phenyl-13C6-alanine, L-Proline-13C5, L-Serine-13C3,15N, L-	1 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	785,00	785,00	973,40

		Threonine-13C4, L-Tyrosine-(phenyl-13C6), L-Valine-13C5, and 1.25mM L-Cystine-13C6,15N2						
353	Διάλυμα σε μεθανόλη perfluorosulfonamides και perfluorosulfonamidoethanols	Διάλυμα 1 μg/ml σε μεθανόλη των N-methylperfluoro-1-octanesulfonamide, N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamide, και 10 μg/ml των 2-(N-methylperfluoro-1-octanesulfonamido)ethanol, 2-(N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)ethanol (PFAC-MXI των Wellington Laboratories ή ισοδύναμο)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	455,00	455,00	564,20
354	Διάλυμα σε μεθανόλη perfluoroalkylcarboxylic acids και perfluoroalkanesulfonates	Διάλυμα 2000 ng/ml σε μεθανόλη των Perfluoro-n-butanoic acid, Perfluoro-n-pentanoic acid, Perfluoro-n-hexanoic acid, Perfluoro-n-heptanoic acid, Perfluoro-n-octanoic acid, Perfluoro-n-nonanoic acid, Perfluoro-n-decanoic acid, Perfluoro-n-undecanoic acid, Perfluoro-n-	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	670,00	670,00	830,80

		dodecanoic acid, Perfluoro-n-tridecanoic acid, Perfluoro-n-tetradecanoic acid, Perfluoro-n-hexadecanoic acid, Perfluoro-n-octadecanoic acid, Potassium perfluoro-1-butanesulfonate, Sodium perfluoro-1-pentanesulfonate, Sodium perfluoro-1-hexanesulfonate, Sodium perfluoro-1-heptanesulfonate, Sodium perfluoro-1-octanesulfonate, Sodium perfluoro-1-nonanesulfonate, Sodium perfluoro-1-decanesulfonate, Sodium perfluoro-1-dodecanesulfonate perfluoroalkylcarboxylic acids και perfluoroalkanesulfonates, (PFAC-MXC των Wellington Laboratories ή ισοδύναμο)						

355	Διάλυμα σε μεθανόλη ισοτοπικά επισημασμένων perfluoroalkylcarboxylic acids και perfluoroalkane sulfonates	Διάλυμα 2000ng/ml σε μεθανόλη των Perfluoro-n-(2,3,4-13C3)butanoic acid, Perfluoro-n-(1,2-13C2)octanoic acid, Perfluoro-n-(1,2-13C2)decanoic acid, Sodium perfluoro-1-(1,2,3,4-13C4)octanesulfonate, (MPFAC-C-IS των Wellington Laboratories ή ισοδύναμο)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	425,00	425,00	527,00
356	Διβενζοθειοφαίνιο	Καθαρότητα > 99,5 %	5 g	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	40,00	80,00	99,20
357	Διϋδροχλωρική ισταμίνη	Histamine dihydrochloride,καθαρότητα ≥ 99,0% (AT), (CAS No 56-92-8)	5 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	70,00	70,00	86,80
358	Εννεϋλοφαινόλη	PESTANAL® analytical standard, (CAS No: 84852-15-3), Supelco 46018 ή ισοδύναμο	1 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ	78,00	156,00	193,44
359	Επισημασμένη $^{13}C_3$ μελαμίνη	Analytical standard VETRANAL > 98% , να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό, ΚΩΔ.32666, Supelco ή ισοδύναμο	10 mg	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	600,00	1.200,00	1.488,00

360	Εσωτερικό Πρότυπο Βρωμικών	Potassium Bromate (90-95% chemical purity)(18O3, 98%) 100 ug/ml in 18O-water, 1.2ml	1,2 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	930,00	930,00	1.153,20
361	Κιτρικό οξύ μονοϋδρικό	p.a. (CAS No: 5949-29-1)	1 kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	65,00	65,00	80,60
362	Μαλτόζη μονοϋδρική	Καθαρότητα ≥ 99 %	100 g	7	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	30,00	210,00	260,40
363	Μελαμίνη	Καθαρότητα > 99,0%, να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό	100 g	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	30,00	90,00	111,60

364	Οργανικά τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου/ ζιρκονίου	Κατάλληλο για την απομάκρυνση λιπαρών, ισοδύναμο του Supel™ QuE Z-Sep+ Bulk (55299-U της Supelco), μέγεθος σωματιδίων: 50 ±5 μm, μέγεθος πόρων: 70±10 Å, ειδική επιφάνεια: 500 ± 50 m2/g	20 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	100,00	400,00	496,00
365	Ορθοφθαλδιαλδεΰδη	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No: 643-79-8)	5 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	250,00	500,00	620,00
366	Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων κατιοντων φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, θειϊκών,νατρίου, καλίου, μαγνησίου, ασβεστίου	Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων κατιοντων φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, θειϊκών,νατρίου, καλίου, μαγνησίου, ασβεστίου NW-CRANBERRY ή NW-LETH-13	500 mL	4	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	390,00	1.560,00	1.934,40
367	Πλασμίνη βοοειδούς	Τύπου BOEHRINGER MANNHEIM Cob 60 2370 ή αντιστοίχου και ενεργότητας τουλάχιστον 5 U/mL	0,5 mL	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)	390,00	1.950,00	2.418,00

368	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution VI	Πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution VI: Ag 10mg/l , Al 10mg/l , As 100mg/l , B 100mg/l , Ba 10mg/l , Be 100mg/l , Bi 10mg/l , Ca 1000mg/l , Cd 10mg/l , Co 10mg/l , Cr 10mg/l, Cu 10mg/l, Fe 100mg/l, Ga 10mg/l , K 10mg/l, Li 10mg/l , Mg 10mg/l , Mn 10mg/l , Mo 10mg/l , Na 10mg/l, Ni 10mg/l , Pb 10mg/l , Rb 10mg/l , Se 100mg/l , Sr 10mg/l , Te 10mg/l , Tl 10mg/l , U 10mg/l , V 10mg/l , Zn 100mg/l σε HNO3 5%	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	160,00	160,00	198,40
369	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI	Πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI, 10mg/l έκαστο : Ag, Al , As , Ba , Be , Bi , Ca , Cd , Co , Cr , Cs , Cu , Fe , Ga , In , K , Li , Mg , Mn , Na , Ni , Pb ,	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	140,00	140,00	173,60

		Rb , Se , Sr , Tl , U , V , Zn σε HNO_3 5%						
370	Πρότυπη ουσία ναταμυκίνης (natamycin)	Pimaricin. From Streptomyces chattanoogensis, καθαρότητα ≥ 95 % (CAS No: 7681-93-8), να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό	50 mg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	110,00	110,00	136,40
371	Πρότυπο Βρωμικών	Bromate Standard: BrO_3^-1000 μg/mL (=1000 mg/l) in H2O, 100ml	100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	60,00	60,00	74,40
372	EU Drinking Water Directive PFAS Mixture 10 μg/mL in Methanol: Water, 1ml	EU Drinking Water Directive PFAS Mixture 10 μg/mL in Methanol:Water, 1ml	1 mL	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	500,00	1.500,00	1.860,00
373	Mass-Labelled PFAS-24ES Extraction Mixture 1 μg/mL in Methanol: Water, 1ml	Mass-Labelled PFAS-24ES Extraction Mixture 1 μg/mL in Methanol:Water, 1ml	1 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	650,00	1.300,00	1.612,00
374	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό αλκαλικότητας	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό αλκαλικότητας 1000 ppm	500 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	125,00	500,00	620,00

375	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό συνολικής σκληρότητας	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό συνολικής σκληρότητας 1000 ppm	500 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	135,00	540,00	669,60
376	Πρότυπο διάλυμα μίγματος αλκοολών	Μίγμα 10 αναλυτών σε απόλυτη αιθανόλη (ακετάλη, ακεταλδεύδη, οξικός αιθυλεστέρας, μεθανόλη, προπανόλη-1, 2-μεθυλο-προπανόλη-1, 2-μεθυλο-βουτανόλη-1, 3-μεθυλο-βουτανόλη-1, βουτανόλη-1, βουτανόλη-2) 10 mg/mL (μαζί με 1 mg/mL υδροκινόνη), με πιστοποιητικό , ημ/νία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, ChemService κωδικός :SP-1339RKKMZ ή ισοδύναμο	αμπούλα των 10 mL	24	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (3) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 8) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 9) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (3) 10) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 11) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ	120,00	2.880,00	3.571,20

					ΞΑΝΘΗΣ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 15) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			
377	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	Πρότυπο διάλυμα 6 φθαλικών εστέρων (DMP, DEP, DBP, BBP, DEHP, DOP) σε αιθανόλη με συγκέντρωση 2000 μg/mL για κάθε φθαλικό, αβεβαιότητα < 3 % - με πιστοποιητικό – ημ/νία λήξης > 1 έτος ChemService κωδικός : SP-1339RRMZ ή ισοδύναμο	αμπούλα των 6 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	230,00	920,00	1.140,80

378	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	Πρότυπο διάλυμα 7 φθαλικών εστέρων [DMP, DEP, DBP, BBP, DEHP, DOP, DEHT (δι - αιθυλο-εξυλο-τερε-φθαλικό εστέρα)] σε αιθανόλη με συγκέντρωση 2000 μg/mL για κάθε φθαλικό, αβεβαιότητα < 3 % - με πιστοποιητικό - ημ/νία λήξης > 1 έτος, ChemService ή ισοδύναμου	αμπούλα των 6 mL	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 6) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 9) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	510,00	5.100,00	6.324,00
379	Πρότυπο διάλυμα Υπερχλωρικών	Perchlorate Standard: ClO_4^- 1000 μg/mL (1000 mg/l) in H2O, 100ml	100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	60,00	60,00	74,40
380	Πρότυπο Εξασθενούς Χρωμίου	Chromium (VI) Standard: Cr^{+6} 1000 μg/mL (1000 mg/l) in H2O, 100ml	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	65,00	260,00	322,40
381	Πρότυπο μίγμα αλογονοοξικών οξέων	EPA 552.2 Haloacetic Acids Mix, 2000 μg/mL each component in methyl tert-butyl ether.Supelco 49107-U ή ισοδύναμο	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	110,00	220,00	272,80

382	Πρότυπο μίγμα ανιόντων φθοριούχων, φωσφορικών και βρωμιούχων	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H_2O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	100,00	500,00	620,00
383	Πρότυπο μίγμα ανιόντων χλωριούχων, νιτρικών και θειϊκών ιόντων	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H_2O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	95,00	380,00	471,20
384	Πρότυπο μίγμα κατιόντων λιθίου, νατρίου, καλίου, αμμωνίου, ασβεστίου, μαγνησίου	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H_2O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	250 mL	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	200,00	1.000,00	1.240,00

385	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP	Multielement standard solution 21 components: 100ug/ml each of Al ; Ag ; As ; Ba ; Be ; Cd ; Co ; Cr ; Cu ; Fe ; K ; Mn ; Mo ; Ni ; Pb ; Sb ; Se ; Tl ; V ; Zn ; Sn in HNO_3 5%, να συνοδεύεται από το κατάλληλο πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	237,00	237,00	293,88
386	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP	Multielement standard solution 4 for ICP.TraceCERT®, in >5% nitric acid, Al, 40 mg/L, As, 40 mg/L, B, 100 mg/L, Ba, 40 mg/L, Be, 10 mg/L, Cd, 10 mg/L, Co, 10 mg/L, Cr, 20 mg/L, Cu, 20 mg/L, Fe, 100 mg/L, Mn, 10 mg/L, Ni, 20 mg/L Pb, 40 mg/L, Se, 100 mg/L, Tl, 100 mg/L V, 40 mg/L, Zn, 100 mg/L, ή ισοδύναμο. Να συνοδεύεται από το κατάλληλο πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	177,00	177,00	219,48

387	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/MS	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα, κατάλληλο για ICP-MS, στο οποίο να συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω μέταλλα σε αραιό HNO_3, σε συγκέντρωση 0,5-2 μg/L (±0,2 μg/L): B, Ba, Co, Fe, Ga, In, K, Li, Lu, Na, Rh, Tl, U, Y σε HNO_3 5%. Το διάλυμα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό στο οποίο θα αναφέρεται η ακριβής συγκέντρωση του στοιχείου με την αβεβαιότητά της. Οι ιδιότητες του διαλύματος θα βρίσκονται σε ισχύ για τουλάχιστον 1 έτος μετά την παραγωγή του.Το διάλυμα θα είναι κατάλληλο για ICP-MS και θα πωλείται σε πλαστική φιάλη με βιδωτό πώμα.	500 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	350,00	350,00	434,00

388	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 1000 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution IV: Ag, Al, B, Ba, Bi, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	250,00	500,00	620,00
389	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 100 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution IX: As, Be, Cd, Cr(VI), Hg, Ni, Pb, Se, Tl. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	70,00	70,00	86,80
390	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 100 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XVI: Sb, As, Be, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Se, Sr, Tl, Ti, V, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	135,00	135,00	167,40

		Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή						
391	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 1000 mg/L κατάλληλο για ICP-OES με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, Li, Mg, Mn, Ni, Pb, Sr, Tl και Zn.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	285,00	285,00	353,40
392	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 100 mg/L ή πυκνότερο έως και 1000 mg/L κατάλληλο για ICP-OES με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Mo, Ni, Se, Sr, Tl, V και Zn.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	285,00	285,00	353,40
393	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI: Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, V, U, Zn.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	250,00	250,00	310,00

		Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.						
394	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	ICP-MS standards mix-12 components; Ni 500 mg/l; Cd 50 mg/l ; Pb 500 mg/l ; Hg 25 mg/l ; As 500 mg/l ; Se 500 mg/l ; Co 500 mg/l ; Mo 500 mg/l ; Sb 500 mg/l ; U 500 mg/l , V 500 mg/l, Ag 10 mg/l	500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	905,00	905,00	1.122,20
395	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	ICP-MS standards mix-9 components; Sn 1000 mg/l ; Cu 1000 mg/l; Cr 1000 mg/l ; Zn 2500mg/l ; B 2500 mg/l ; Al 2500 mg/l ; Fe 2500 mg/l; Ba 1000 mg/l; Mn 1000 mg/l	500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	820,00	820,00	1.016,80
396	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	Πρότυπο διάλυμα σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για ΦΑΑ με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Ni σε συγκέντρωση 5-50 μg/L	500 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	300,00	600,00	744,00
397	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	Πρότυπο διάλυμα σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για ΦΑΑ με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Cd,	500 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	300,00	300,00	372,00

		Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Ni σε συγκέντρωση 50-100 μg/L						
398	Πρότυπο Χλωρικών	Chlorate Standard, TraceCERT® ή αντίστοιχης καθαρότητας, 1000 mg/L chlorate in water (nominal concentration)	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	90,00	180,00	223,20
399	Πρωτογενές διάλυμα αντιμονίου από μετρολογικό ινστιτούτο	NIST SRM 3102a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο	5 X 10 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
400	Σακχαρόζη	For molecular biology, καθαρότητα ≥ 99,5%	100 g	15	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (3) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	20,00	300,00	372,00
401	Σορβικό οξύ	TraceCERT®, καθαρότητα ≥ 98 % ή ισοδύναμο	250 mg	3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	30,00	90,00	111,60

402	Σορβικό οξύ	Καθαρότητα > 99 %	250 g	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	50,00	200,00	248,00
403	Ταμπλέτες KJELDAHL	Κατάλληλο για συσκευή VELP Scientifica DIGESTION UNIT DK6 (3,5g potassium sulphate K2SO4/ 3,5mg selenium Se)	1000 τεμάχια	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	260,00	260,00	322,40
404	Τριχλωροξικό οξύ	Καθαρότητας > 99,5 % (CAS No:76-03-9)	1 kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	76,00	76,00	94,24
405	Τροποποιητής υποστρώματος μαγνησίου	Να περιέχει μαγνήσιο σε συγκέντρωση 10 g/L, σε διάλυμα HNO_3 ~17%, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη .	50 mL	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	90,00	270,00	334,80
406	Τροποποιητής υποστρώματος παλλαδίου	Να περιέχει παλλάδιο σε συγκέντρωση 10 g/L, σε διάλυμα HNO_3 ~15%, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη.	50 mL	2	1) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	135,00	270,00	334,80

407	Τροποποιητής υποστρώματος φωσφορικών	Να περιέχει δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο σε συγκέντρωση 100 g/L σε υπερκαθαρό νερό ή διάλυμα HNO_3 , να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη.	50 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	120,00	240,00	297,60
408	Φρουκτόζη	Καθαρότητα > 99 %	100 g	13	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (4) 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	20,00	260,00	322,40
ΣΥΝΟΛΟ				**1.034**	**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ (3) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :**		**187.000,00**	
					ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ (3) ΜΕ ΦΠΑ :			**231.880,00**

ΕΝΙΑΙΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΕΙΔΟΣ Α/Α 4.1 ΕΩΣ 4.37 - ΠΙΝΑΚΑΣ (4): ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΔΕΙΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΩΝ									
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ**	**Κωδ. CAS-NO**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**	**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)**
4.1	(-)-delta 9-THC	Lipomed's Δ9-THC is available as reference material (bulk powder and/or solution) and as calibrated, Ready-to-Use, certified reference material (CRM). https://www.lipomed-shop.com/en/delta9-thc	1972-08-3	50 mg / mL calibrated solution in ethanol	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	450,00	450,00	558,00
4.2	(-)-trans-Δ9-THC (Dronabinol) 1.0 mg/1 mL solution in ethanol	Reference material (ready solution). Designed for qualitative and quantitative protocols and can be used for forensic, toxicology, research, and other chemical/biochemical analytical applications.	1972-08-3	1 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	70,00	140,00	173,60
4.3	Cannabidiol - D3	1.0 mg/mL in methanol	1435783-16-6	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	375,00	375,00	465,00
4.4	Cannabidiolic acid	1.0 mg/mL in acetonitrile, ampule of 1 mL, certified reference material	1244-58-2	Αμπούλα 1 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	300,00	600,00	744,00

4.5	Cannabidivarin	1.0 mg/mL in methanol	24274-48-4	Αμπούλα 1 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	300,00	600,00	744,00
4.6	Cannabinol	Reference material (bulk powder). Designed for qualitative and quantitative protocols and can be used for forensic, toxicology, research, and other chemical/biochemical analytical applications.	521-35-7	10 mg	5	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ	247,00	1.235,00	1.531,40
4.7	Cannabinol	1.0 mg/mL in methanol	521-35-7	Αμπούλα 1 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	85,00	170,00	210,80
4.8	Cannabinol - D3	1.0 mg/mL in methanol	1435934-54-5	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	630,00	630,00	781,20
4.9	Clorazepate.dipotassium.monohydrate	Clorazepate.dipotassium.monohydrate 50 mg powder	57109-90-7	50 mg	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	226,00	678,00	840,72

4.10	ketazolam	ketazolam 10 mg powder	27223-35-4	10 mg	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	670,00	2.680,00	3.323,20
4.11	Lorazepam	$C_{15}H_{10}Cl_2N_2O_2$ calibrated solution in acetonitrile 1.0 mg / 1 mL	846-49-1	1.0 mg / 1 mL calibrated solution in acetonitrile	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	80,00	320,00	396,80

4.12	Methadon	6-(dimethylamino)-4,4-diphenylheptan-3-one 50 mg powder	1095-90-5	50 mg	5	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	205,00	1.025,00	1.271,00
4.13	Modafinil	Modafinil 10 mg powder	68693-11-8	10 mg	3	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	230,00	690,00	855,60

4.14	Morphine monohydrate	Formula C17H19NO3.H2O Molecular weight 303.36 CAS Number 2 57-27-2 DEA No. 9300 CII Appearance white to off-white crystalline powder	6009-81-0	50 mg	5	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ	205,00	1.025,00	1.271,00
4.15	Papaverine.HCl	Formula C20H21NO4.HCl Molecular weight 375.85 Supplied as hydrochloride salt Appearance white to off-white crystalline powder	61-25-6	10 mg	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	120,00	480,00	595,20

4.16	Tramadol HCl	(1R,2R)-2-[(dimethylamino)methyl]-1-(3-methoxyphenyl)cyclohexan-1-ol	36282-47-0	10 mg	3	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	198,00	594,00	736,56
4.17	Δ8-Tetrahydrocannabinol	1.0 mg/mL in P&T methanol ethanol	5957-75-5	Αμπούλα 1 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	92,00	368,00	456,32
4.18	Δ9-Tetrahydrocannabinolic acid - D3	100 μg/mL in acetonitrile	1548417-60-2	Αμπούλα 1 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	750,00	1.500,00	1.860,00
4.19	Morphine Monohydrate	1.0 mg/mL in methanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	(6009-81-0)	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	80,00	80,00	99,20

4.20	Morphine-D3 Monohydrate	1.0 mg/mL in methanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	202656-19-7	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	215,00	215,00	266,60
4.21	Tetrahydrocannabivarin	1.0 mg/mL in methanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	31262-37-0	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	420,00	420,00	520,80
4.22	Cannabigerol	1.0 mg/mL in ethanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	25654-31-3	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	295,00	295,00	365,80
4.23	Cannabigerolic acid	1.0 mg/mL in acetonitrile (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	25555-57-1	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	330,00	330,00	409,20

4.24	Δ9-τετραϋδροκαννναβινόλη	1.0 mg/mL in ethanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	1972-08-3	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	225,00	225,00	279,00
4.25	Δ9-τετραϋδροκαννναβινόλη d3	1.0 mg/mL in ethanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	81586-39-2	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	980,00	980,00	1.215,20
4.26	Κωδεϊνη monohydrate	1.0 mg/mL in methanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	6059-47-8	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	80,00	80,00	99,20
4.27	Κωδεϊνη d6	1.0 mg/mL in methanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	1007844-34-9	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	215,00	215,00	266,60

4.28	Δ9-τετραϋδροκανναβινολικό οξύ	1.0 mg/mL in Isopropanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	23978-85-0	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	240,00	240,00	297,60
4.29	MDMB-4en-PINACA	powder	2504100-70-1	5mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	225,00	225,00	279,00
4.30	ADB-BUTINACA	powder	2682867-55-4	1mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	335,00	335,00	415,40
4.31	5F-ADB	powder	1971007-89-2	5mg or 5 ampoules	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	950,00	950,00	1.178,00
4.32	epi-5F-ADB	powder	1838134-16-9	5mg or 5 ampoules	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	615,00	615,00	762,60
4.33	d,l-Methamphetamine.HCl, 1mg/ml in Methanol (as free base)	rac-Methamphetamine 1.0 mg/ml in Methanol	7632-10-2	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	80,00	80,00	99,20
4.34	d,l-MDMA.HCl, 1mg/ml in Methanol (as free base)	rac-MDMA (rac-3,4-Methylenedioxymethamphetamine) 1.0 mg/ml in Methanol	42542-10-9	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	80,00	80,00	99,20

4.35	(+/-) MDEA solution	rac-MDEA (rac-3,4-Methylenedioxy-N-ethylamphetamine) 1.0 mg/ml in Methanol	82801-81-8	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	115,00	115,00	142,60
4.36	Hexahydrocannabinol (HHC) solution	Hexahydrocannabinol (HHC) 1 mg/mL in methanol	36403-90-4	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	480,00	480,00	595,20
4.37	Paracetamol	Formula C8H9NO2 Molecular weight 151.17 Appearance white to off-white crystalline powder	103-90-2	10 mg	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	120,00	480,00	595,20
ΣΥΝΟΛΟ					**75**				
Προϋπολογισμός αδειών εισαγωγής							6.000,00	6.000,00	7.440,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΔΕΙΩΝ - ΠΙΝΑΚΑ (4) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :								**26.000,00**	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΔΕΙΩΝ ΠΙΝΑΚΑ (4) ΜΕ ΦΠΑ :									**32.240,00**

Α.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από Υπεύθυνη δήλωση του νόμου Ν. 1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα είδη συμμορφώνονται με τους κανονισμούς REACH (1907/2006/ΕΚ) και CLP (ΕΚ) 1272/2008.

ΠΙΝΑΚΑΣ (1): ΥΛΙΚΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ							
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**	**ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1	Chlorine and sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards CLSMO10) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο και χλώριο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές 0-1% w/w	10 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
2	Cinnamon oil	Υλικό επαφής (Contact liquid) για τη βαθμονόμηση διαθλασιμέτρου	5 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
3	Cyclopentane reagent grade, ≥ 98,00%	Cyclopentane reagent grade, ≥ 98,00%	1L	3	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4	Mix Sample Box II for Reformulyzer	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20002040)	4 αμπούλες του 1,5 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
5	Mix Sample Box I Reformulyzer (4*1,5ml)	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20002039)	4 αμπούλες του 1,5 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
6	MS Tuning Compound PFTBA	Πρότυπο διάλυμα, κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών GCMS-QP2010S της Shimadzu, με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	1 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
7	n-decane	assay ≥ 99%, CAS No: 124-18-5	1L	3	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

ΥΧ

8	NexION Cell Stability Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145054)	matrix: 1% HNO3 / Co 10,0μg/L, Cu 10,0μg/L, In 10,0μg/L, Se 10,0μg/L, Cd 1,0μg/L, Cr 1,0μg/L, Fe 1,0μg/L, Mg 1,0μg/L, Pb 1,0μg/L (κωδικός N8145054)	500 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
9	NexION Dual Detector Callibration Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145059)	NexION Dual Detector Calibration Solution, διάλυμα περιεκτικότητας 200 μg/L σε Al, Ba, Ce, Co, Cu, In, Li, Mg, Mn, Ni, Pb, Tb, U, Zn σε 2 % HNO3 (κωδικός N8145059)	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
10	NexION KED Mode Detection Limit Blank Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145057)	Trace metallic Impurities in 1% HCl matrix (κωδικός N8145057)	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
11	NexION KED Mode Detection Limit Standard Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145058)	As, Se, V 10,0μg/L, in 1% HCl/Tr.HNO3 (κωδικός N8145058)	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
12	NexION KED Mode Set up Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145052)	NexION KED Mode Setup Solution, διάλυμα περιεκτικότητας 10 μg/L σε Co, και 1 μg/L Ce, σε 1 % HCl (κωδικός N8145052)	250 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
13	NexION RINSE Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145050)	Trace Metallic Impurities	250 mL	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
14	NexION Setup Solution, 1 μg/L, for Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145051)	NexION Setup Solution, διάλυμα περιεκτικότητας 1 μg/L σε Be, Ce, Fe, In, Li, Mg,	500 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ		

ΥΧ

		Pb, U σε 1 % HNO_3 (κωδικός N8145051)			ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
15	NexION STD/DRC Mode Detection Limit Blank Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145055)	Trace metallic Impurities in 0,5% HNO3 matrix (κωδικός N8145055)	100 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
16	NexION STD/DRC Mode Detection Limit Standard Solution / Perkin Elmer ICP-MS (κωδικός N8145056)	Be, Bi, Ca, Fe, In 1,0μg/L, 0,5% HNO3 matrix (κωδικός N8145056)	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
17	1,3,6 polytyrosine	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών MS/MS TSQ Quantum Ultra AM που να περιέχει 80 μg (Tyr), 240 μg (Tyr)3 και 480 μg (Tyr)6 - Thermo p/n 00301-22925 ή ισοδυνάμου	τεμάχιο	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)		
18	Pure H_2O density standard	ISO/IEC 17025 and ISO 17034 certified	60 mL	12	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2) 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ		

					ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 7) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 9) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
19	Pure H_2O density standard	Πρότυπα διαλύματα νερού με πιστοποιητικό, Anton Paar, κωδ. 96044	5 X 10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
20	Sample Box Qc Gasoline L (Oxygenate Free) (5pcs)	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001543) να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
21	Sample Box Qc Fcc Naphtha (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001539) να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

				ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)			
22	Sample Box Qc Gasoline K (Mtbe) (5pcs)*,1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001542) να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΉΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
23	Sample Box Qc Gasoline M (Etoh) (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001544) να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΉΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

24	Sample Box Qc Gasoline N (Etbe/Etoh) (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001545)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
25	Sample Box Qc Gravimetric Standard 512 (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001157)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

26	Sample Box Qc Reformate (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001538)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	3 (2 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
27	Sample Box Qc Reformer Feed (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001537)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

28	Sample Box, Ethanol Fuel Blend E85 (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001623)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	2 (1 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 1 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
29	Sample Box, Gasoline Oxy Method Tuning Mix (5pcs)*1,5ml	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20001720)να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης - Η παράδοση θα γίνει τμηματικά	5 αμπούλες του 1,5 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
30	Standards Chemical Kit with Lov/High Concentration PPGs	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών MS/MS API 3200 SCIEX-P/N 4406127	κιτ προτύπων	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
31	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration (product code Asi standards SIT 10-50) ή ισοδύναμο με περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration (product code Asi standards SIT 10-50) ή ισοδύναμομε περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg	50 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

32	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration-(product code Asi standards SIT 15-50) ή ισοδύναμο με περιεκτικότητα σε θείο 15 mg/kg	Sulfur in Isooctane-Toluene Check Standard - Low Concentration-(product code Asi standards SIT 15-50) ή ισοδύναμομε περιεκτικότητα σε θείο 15 mg/kg	50 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
33	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 0,0025, 0,0005, 0,0100, 0,0200, 0,0400, 0,0500, 0,0600, 0,0800, 0,1000 %w/w	10 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
34	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10HL) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 0,100, 0,200, 0,500, 0,750, 1,00, 2,00, 3,0, 4,00, 5,00 %w/w	10 X 100 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
35	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD0-25) ή ισοδύναμο	6 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα diesel fuel με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 5, 10, 15,20 25 mg/kg	6 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

36	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD20-100) ή ισοδύναμο	5 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα diesel fuel με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 20, 40, 60, 80, 100 mg/kg	5 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
37	Διάλυμα φύλαξης ηλεκτροδίου	KCl 3M, storage solution for pH and ORP electrodes	250 mL	18	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 12) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

					15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 16) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ -ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 17) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
38	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN3 G	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ		
39	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN4 B	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ		
40	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN6 B	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ		
41	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN7 B	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ		
42	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X PB11 H	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ		
43	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X PB15 A	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ		

44	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου με μόλυβδο (bronze alloy leaded) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X LB10 G	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ		
45	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου με μόλυβδο (bronze alloy leaded) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X LB11 E	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ		
46	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου με μόλυβδο (bronze alloy leaded) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X LB12 E	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ		
47	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών QTOF SCIEX X500R σε ESI positive mode (SCIEX p/n 5049910), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης, η οποία θα είναι τμηματική, διότι έχουν ημερομηνία λήξης περίπου 6 μήνες από την παρασκευή τους	100 mL	9 (5 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 4 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		

48	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών QTOF SCIEX X500R σε ESI negative mode (SCIEX p/n 5042913), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης, η οποία θα είναι τμηματική, διότι έχουν ημερομηνία λήξης περίπου 6 μήνες από την παρασκευή τους	100 mL	9 (5 ΕΝΤΟΣ 4 ΜΗΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ & 4 ΜΕΤΑ ΤΟΝ 5ο ΜΗΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ)	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
49	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.34766 RI)	Refractometer Calibration Liquid, Value 10,0 ± 0,2 BRIX Equivalent to 1.34766 RI ± 0.00003	30 mL	6	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ		

50	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.44193 RI)	Πρότυπο διάλυμα σακχαρόζης με δείκτη διάθλασης πιστοποιημένο 1.44193 RI	15 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ		
51	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (0,147 mS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου,ηλεκτρική αγωγιμότητα 0,147 mS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	30 φάκελοι των 30 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
52	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1,30 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1,30 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από ημερομηνία παράδοσης	250 mL	6	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
53	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1000 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1000 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -		

					ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
54	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1413 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1413 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 6) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
55	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1413 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1413 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		

56	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (147 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 147 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
57	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (147 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 147 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη από ημερομηνία παράδοσης με κωδικό είδους 1015570500 MERCK ή ισοδύναμο	500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
58	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (15 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 15 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη από ημερομηνία παράδοσης με κωδικό είδους 1018110105 MERCK ή ισοδύναμο	5 Χ 100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		

59	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (200 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 200 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	6	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
60	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (290 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρικής αγωγιμότητας 290 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
61	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (5 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 5 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

62	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (5 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 5 μS/cm στους 25° C, με κωδικό είδους 509270 CARLO ERBA ή ισοδύναμο	500 ml	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
63	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (50 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 50 μS/cm στους 25° C , ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
64	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (500 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 500 μS/cm στους 25° C , ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

65	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (84 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 84 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
66	Πρότυπο πυκνότητας δωδεκάνιο	Πιστοποιημένο κατά ISO 17034 με αβεβαιότητα 0,01 g/L	10 mL	6	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
67	Πρότυπο πυκνότητας νερό	Πιστοποιημένο κατά ISO 17034 με αβεβαιότητα 0,01 g/L	10 mL	6	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
68	Πρότυπο πυκνότητας τετραχλωροαιθυλένιο	Πιστοποιημένο κατά ISO 17034 με αβεβαιότητα 0,01 g/L	10 mL	6	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
69	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 140-160 °C	Περιεκτικότητα νερού 4-6 % ισοδύναμο του Hydranal 34693 της Honeywell	10 g	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
70	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφηση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 220-230 °C	Περιεκτικότητα νερού 4-6 % ισοδύναμο του Hydranal 34748 της Honeywell	10 g	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

ΠΙΝΑΚΑΣ (2): ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ							
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**	**ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 4,00 ± 0,02 στους 20°C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	27	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 12) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 13) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 14) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ		

					ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 15) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 16) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 17) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 18) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 19) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 20) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 21) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
2	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 4,00 ± 0,05 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
3	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH=4,00±0,02 στους 20° C, 30 mL συσκευασμένο σε φάκελο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, κωδ. VWR 85041.001 ή ισοδύναμο	30 φάκελοι των 30 mL	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
4	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 7,00 ± 0,02 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	26	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		

					9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 11) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 12) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 13) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 14) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 15) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 16) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 17) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 18) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 19) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 20) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
5	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 7,00± 0,02 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

6	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH=7,00±0,02 στους 20°C, 30 mL συσκευασμένο σε φάκελο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, κωδ. VWR 85042.001 ή ισοδύναμο	30 φάκελοι των 30 mL	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
7	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 9	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 9,00 ± 0,05 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	3	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
8	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 10,00 ± 0,02 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	22	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 8) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 9) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		

					10) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 11) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 12) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 13) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 16) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 17) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 18) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
9	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 10,00 ± 0,05 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
10	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 11	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 11,00 ± 0,05 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	20	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
11	Ρυθμιστικό διάλυμα PBS	Phosphate buffered saline powder, pH 7.4, for preparing 1 L solutions, SIGMA, Κωδικός P3813	1 x 10	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)		
12	Technical buffer solution WTW pH 4.01, 25 ^{o}C	Technical buffer solution pH 4.01 25 ^{o}C for WTW meters	1L	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

13	Technical buffer solution, WTW pH 7.00 25 ^{o}C,	Technical buffer solution pH 7.00, 25 ^{o}C for WTW meters	1L	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
14	Technical buffer solution, WTW pH 10,01 25 ^{o}C,	Technical buffer solution pH 10.01, 25 ^{o}C for WTW meters	1L	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

ΠΙΝΑΚΑΣ (3): ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	1,2-Dihydroxybenzene	Καθαρότητα > 99 % Catechol CAS No: 120-80-9	10 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
2	1,2-Dihydroxybenzene-d_6	1,2-Dihydroxybenzene-d_6, 98 atom % D, min 98% Chemical Purity CAS No: 202656-22-2	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
3	1,3,5-Trimethoxybenzene	Standard for quantitative NMR (qNMR), (CAS No: 621-23-8)	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
4	1,3,5-Τριϊσοπροπυλοβενζόλιο (FT39)	Καθαρότητα > 95 % (,CAS No: 717-74-8)	100 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
5	1,3,5-τρις (1,1-διμεθυλαιθυλ-)βενζόλιο (FT36)	Καθαρότητα > 97 % (,CAS No:1460-02-2)	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
6	1,3-Dichloro-2-propanol	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 2000 ppm (μg/mL) σε Methanol (,CAS No: 48078) SUPELCO ή ισοδύναμο	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

7	1,3-Dichloro-2-propanol-d_5	Analytical standard (,CAS No: 342611-01-2) Cat. No 32401-25 mg της Merck ή ισοδύναμο	25 mg	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
8	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanediol	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No: 169471-41-4)	25 mg	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
9	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanediol-d_5	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No:1426395-62-1)	2,5 mg	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
10	1,7-Diaminoheptane	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας (CAS No: 646-19-5). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	25 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
11	16-O-Methylcafestol	CAS No:108214-28-4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
12	1-Phenyl-2-butanon	CAS No: 1007-32-5. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
13	2(5H)-Furanone	2-Furanone, 5g,CAS No: 497-23-4	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
14	2,3 - Benzofuran	Benzofuran, 5g,CAS No:271-89-6	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
15	2-Chloro-1,3-propanediol	Πρότυπη καθαρή ουσία καθαρότητας > 99 %	10 mg	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
16	2-Ethylanthraquinone	(CAS No: 84-51-5) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
17	2-Ethylfuran	Analytical standard (CAS No: 3208-16-0) SUPELCO 69530 ή ισοδύναμο	1 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

18	2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	(CAS No: 5495-84-1) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
19	2-Methylfuran	2-Methylfuran, 5ml,CAS No: 534-22-5	5 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
20	2-Methylfuran-d_3	2-Methylfuran-d_3, 2.5mg, CAS No: 64954-34-3	2,5 mg	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
21	2-Pentylfuran	Analytical standard (CAS No: 3777-69-3)	5 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
22	2-Perfluorobutyl ethanol (4:2)	Διάλυμα 50 μg/mL σε μεθανόλη (CAS No: 2043-47-2)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
23	2-Perfluorohexyl (1,1-2H2 ,1,2-13C2)ethanol	Διάλυμα 50 μg/mL σε μεθανόλη (CAS No: 872398-72-6)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
24	2-Perfluorohexyl ethanol (6:2)	Διάλυμα 50 μg/mL σε μεθανόλη (CAS No: 647-42-7)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
25	2-Perfluorooctyl ethanol (8:2)	Διάλυμα 50 μg/mL σε μεθανόλη (CAS No: 678-39-7)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
26	3,4-Dichloroaniline	Standard Solution 100 μg/mL in Acetonitrile (CAS No: 95-76-1)	100 mL	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
27	3,5 δις(τριφθορομεθυλ)βενζοϊκό οξύ	Πιστοποιημένης καθαρότητας > 99.8% από μετρολογικό ινστιτούτο όπως NMIJ CRM 4601c	250 mL	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
28	3-Chloro-1,2-propanediol	(±)-3-Chloro-1,2-propanediol, analytical standard, CAS No:96-24-2 , καθαρότητα > 95%	100 mg	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
29	3-chloropropanediol-d_5	3-Chloro-1,2-propanediol d_5, 25mg, CAS No: 342611-01-2	25 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

30	3-Methyl-2(5H)-furanone	3-Methyl-2(5H)-furanone, 500mg, CAS No: 22122-36-7	500 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
31	3-Methylfuran	3-Methylfuran, 500mg, CAS No: 930-27-8	500 mg	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
32	3-Methylfuran-d_3	3-Methylfuran-d_3, 5mg, CAS No: 105855-05-8	5 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
33	3-O-Alpha-D-Glucosyl Isomaltol ή 2-acetylfuran-3-glucopyranoside	Καθαρότητα > 95% (CAS No: 85559-61-1)	10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
34	4- Aminophenol	Καθαρότητα ≥ 98 %	250 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
35	4-(-4-Morpholinyl) benzaldehyde	(CAS No: 1204-86-0) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
36	4,4'-bis (diethylamino) benzophenone	(CAS No:90-93-7) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
37	4,4'-Methylenedianiline	(CAS No: 101-77-9) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
38	4-Chloroaniline	Analytical standard (CAS No: 106-47-8)	από 0,1 έως 1 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
39	4-Chloroaniline	Standard Solution 100 μg/mL in Acetonitrile (CAS No:106-47-8)	1 mL	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
40	4-Deoxynivalenol in acetonitrile IRMM-315	Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM)	αμπούλα των 4 mL	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
41	4-Dimethylamino-benzaldehyd	Assay ≥ 99,0% (RT) Κωδικός Riedel-de Haen 33130 ή ισοδύναμο	50 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

42	4-Formylamino Antipyrine	Καθαρότητα > 98% HPLC	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
43	4-Formylamino Antipyrine-d_3	Καθαρότητα >95% (HPLC)	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
44	4-Hydroxybenzophenone	(CAS No: 1137-42-4) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	250 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
45	4-methylaminoantipyrine HCl	Καθαρότητα>95% (HPLC)	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
46	4-Methylamino-d_3 Antipyrine	(CAS No: 1246820-06-3) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
47	4-Methylbenzophenone	(CAS No: 134-84-9) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
48	5-Hydroxy Flunixin	Καθαρότητα> 98% HPLC	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
49	5-Hydroxy Flunixin-d_3	(CAS No:1185088-54-3) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
50	5α-Cholestan-3β-ol	Καθαρότητα ≥95%, (CAS No 80-97-7)	10 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
51	Acrylamide	Certified reference material TraceCert® SUPELCO 08267 (CAS No:79-06-1)	100 mg	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
52	Acrylamide -d_3	Πρότυπο διάλυμα της ουσίας σε ακετονιτρίλιο, συγκέντρωσης 500 mg/L, (CAS No: 122775-19-3), SUPELCO 72834 ή ισοδύναμο	5 mL	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
53	Alcane mix $C_{12}/C_{14}/C_{16}$	Certified reference material for GC system performnce test , 100 μg/mL in heptane	1 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		

54	Aluminium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
55	Aluminum standard for ICP-MS	TraceCERT®, πρότυπο διάλυμα 1000 ppm Al in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
56	Amino Acids Mix Solution	17 amino acids in 0.1M hydrochloric acid: 2.5 mM each: alanine, arginine, aspartic acid, glutamic acid, glycine, histidine, isoleucine, leucine, lysine, methionine, phenylalanine, proline, serine, threonine, tyrosine, valine and and 1.25mM cystine	5 X 2 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
57	Amino antipyrine	Καθαρότητα> 98% HPLC	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
58	Ammonium formate LC MS MS grade	Να είναι κατάλληλο για χρήση σε συστήματα LC MS MS	100 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
59	Ammonium peroxydisulfat	Assay ≥ 98,0% (RT) (Κωδικός A3678 Sigma ή ισοδύναμο) (CAS No:7727-54-0)	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
60	Anthracene 10 μg/ml in Acetonitrile	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No:120-12-7)	10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		

61	Anthracene d_{10}	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 100 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane Ehrenstorfer Cat. No (DRE-XA20520100CY) ή ισοδύναμο	1 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
62	Antimony standard for ICP-MS	TraceCERT®, διάλυμα 1000 mg/L Sb in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
63	Antimony standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
64	Antipyrine	Pharmaceutical Standard	500 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
65	Antipyrine-d_3 (N-methyl-d_3)	(CAS No:65566-62-3) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
66	Arsenic (III) Standard for ICP	CAS No: 1327-53-3, (Τύπου: Supelco, Product #: 72718 ή ισοδύναμο), Arsenic(III) Standard for ICP, TraceCERT(R), 1000 mg/L As(III) in hydrochloric acid	100 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
67	Arsenic (V) Standard for ICP	CAS No: 12044-50-7, (Τύπου: Supelco ή ισοδύναμο, Product #: 76686), Arsenic(V) Standard for ICP, TraceCERT(R), 1000 mg/L As(V) in water	100 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

68	Arsenic standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm As in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
69	Arsenobetaine	CAS No: 64436-13-1, (Τύπου: Sigma Aldrich, Product #: 11093 ή ισοδύναμο), Arsenobetaine, purum p.a., >=95.0% (NMR)	50 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
70	Azo dyes mixture	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 1000 μg/mL σε ακετονιτρίλιο των ακόλουθων ουσιών: Aniline, o-toluidine, 2,6-dimethylaniline, 2,4-dimethylaniline, 2-methoxyaniline, 4-chloroaniline, P-phenylenediamine, 2-methoxy-5-methylaniline, 2,4,5-trimethylaniline, 4-chloro-2-methylaniline, 2,4-diaminotoluene, 2,4-diaminoanisol, 2-naphthylamine, 5-nitro-o-toluidine, 4-aminobiphenyl, P-phenylazoaniline, 4-aminophenyl ether, benzidine, 4,4'-methylenedianiline, o-aminoazotoluene, 3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane, 3,3'-dimethylbenzidine, 4,4'-	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

		thiodianiline, 3,3'-dimethoxybenzidine, 3,3'-dichlorobenzidine, 4,4'-methylene-bis-chloroaniline (κωδικός LGC DRE-A 50000128 AL ή ισοδύναμο) και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό					
71	Barium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ba in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
72	Benzene	Καθαρότητα ≥ 99,8 % (GC) (CAS No: 71-43-2)	1L	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
73	Benzo(a)anthracene	Certified Reference Material (CAS No:56-55-3) SUPELCO 75451,TraceCERT® ή ισοδύναμο	50 mg	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
74	Benzo(a)anthracene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 1000 (μg/mL) σε Methanol, Supelco MFCD00003599 ή ισοδύναμο	1 mL	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
75	Benzo(a)anthracene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/ml) σε Cyclohexane Ehrenstofer Cat. No L20545000CY ή ισοδύναμο	10 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

76	Benzo(a)anthracene -d_{12}	Benz[a]anthracene d_{12} 10 μg/mL in Cyclohexane, 10ml, CAS No: 1718-53-2	10 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
77	Benzo(a)anthracene -d_{12}	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ή 100 ppm (μg/mL) σε ΑΚΕΤΟΝΙΤΡΙΛΙΟ Ehrenstorfer Cat. No L20545100CY ή ισοδύναμο	10 mL	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
78	Benzo(a)pyrene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95% ή ισοδύναμο	50 mg	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
79	Benzo(a)pyrene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 1000 (μg/mL) σε Acetone, Supelco CRM40071 TraceCERT® ή ισοδύναμο	1 mL	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
80	Benzo(a)pyrene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/ml) σε Acetonitrile Ehrenstorfer Cat. No L20635000AL ή ισοδύναμο	10 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)		
81	Benzo(a)pyrene -d_{12}	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 100 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane, Ehrenstorfer Cat. No DRE-XA20635100CY ή ισοδύναμο	1 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
82	Benzo(a)pyrene -d_{12}	10 μg/mL in Cyclohexane, κωδικός Dr. Ehrenstorfer DRE-L20635100CY ή ισοδύναμο	10 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
83	Benzo(b)fluoranthene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95% ή ισοδύναμο	50 mg	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ		

					ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
84	Benzo(b)fluoranthene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/ml) σε Cyclohexane Ehrenstorfer Cat. No L20565000CY ή ισοδύναμο	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
85	Benzo(b)fluoranthene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No:205-99-2)	10 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
86	Benzo(b)fluoranthene -d_{12}	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No: 93951-98-5) ΚΩΔ. 491853-10 mg SIGMA ή ισοδύναμο	10 mg	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)		
87	Benzo(e)pyrene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/ml) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-L20645000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	3	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
88	Benzo(g,h,i)perylene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No: 191-24-2)	10 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
89	Benzo(j)fluoranthene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-L20575000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

90	Benzo(k)fluoranthene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No:207-08-9)	10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
91	Benzo(k)fluoranthene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-L20580000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
92	Benzo(k)fluoranthene-d_{12}	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-LA20580200CY ή ισοδύναμο)	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
93	Benzophenone	(CAS No: 119-61-9) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
94	Benzophenone-d_{10}	(CAS No: 22583-75) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
95	Benzyl butyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95% ή ισοδύναμο	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
96	Benzyl butyl phthalate - d_4	Καθαρότητα> 95%	100 mg (ή 2 x 50 mg)	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
97	Benzylbutylphthalate	(CAS No: 85-68-7), καθαρότητα (GC) ≥99,0%. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	250 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
98	Beryllium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Be in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
99	Bis (2-ethylhexyl) Terephthalate	Analytical standard (CAS No: 6422-86-2) Bis(2-ethylhexyl) terephthalate analytical standard Synonym: Bis(2-ethylhexyl) terephthalate, Dioctyl	1 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

		terephthalate, ΚΩΔ.49234 SIGMA ή ισοδύναμο					
100	Bis (2-ethylhexyl) Terephthalate - d_4	Καθαρότητα> 95%	10 mg (ή 2 x 5 mg)	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
101	Bis(2-ethylhexyl) adipate	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No: 103-23-1)	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
102	Bis(2-ethylhexyl) maleate	(CAS No: 142-16-5) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	250 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
103	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95% ή ισοδύναμο	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
104	Bis(2-ethylhexyl) phthalate - 3,4,5,6-d_4	Analytical standard (CAS No: 93951-87-2) να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό ΚΩΔ. 34164 Supelco ή ισοδύναμο	25 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
105	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	CAS No: 117-81-7, Καθαρότητα (GC) ≥ 99,0 %. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 ml	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
106	Bismuth ICP standard	Bismuth Bi -Διάλυμα 1000 mg/l σε αραιό HNO3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
107	Bisphenol A	Πρότυπη ουσία καθαρότητας ≥ 99 % (CAS No: 80-55-7) και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
108	Bisphenol A-d_{16}	(CAS No: 96210-87-6) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	10 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

109	Boron standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm B in waterή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
110	Boron standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε H_2O ή σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
111	Bromate standard solution for ICP-MS	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
112	Bromide standard solution for ICP-MS	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
113	Cacodylic acid	Cacodylic acid ≥99,0%, solid (CAS No:75-60-5), (Τύπου: Sigma	10 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

		Aldrich, Product #: 20835-10G ή ισοδύναμο)					
114	Cadmium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cd in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
115	Cadmium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
116	Calcium standard solution	Πρότυπο διάλυμα Ca, 1000 ppm σε αραιό HCl ή HNO_3 για ατομική απορρόφηση	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		

117	Calcium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	7	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
118	Carprofen	Καθαρότητα > 98% HPLC	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
119	Cathinone Analytical Standards Panel	Panel προτύπων καθινόνης το οποίο περιέχει 239 αναλυτικά υλικά αναφοράς και πρότυπα που κατηγοριοποιούνται ως καθινόνες και μεταβολίτες της καθινόνης. Οι ενώσεις αυτές να παρέχονται σε 100 μg/well σε μορφή 96-well Matrix tube rack για ταχεία διαλογή ή τη δημιουργία εσωτερικών φασματικών βιβλιοθηκών.Η ανάκτηση σε μεθανόλη να έχει επικυρωθεί για όλους τους αναλύτες του panel.Ο προμηθευτής να μεριμνήσει για την έκδοση των απαραίτητων αδειών εισαγωγής δραστικών ουσιών που υπάγονται στους πίνακες του αρ. 1 του ν.3459/06,	τεμ.	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		

		από την Διεύθυνση Φαρμάκου, Τμήμα Ναρκωτικών του Υπουργείου Υγείας					
120	Celite 545	Για τη συσκευή προσδιορισμού λίπους Soxhlet της Buchi (Κωδικός: 11068920 BUCHI)	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
121	Certified Reference Material ERM-AC404	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 5 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 5 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	6	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

122	Certified Reference Material ERM-AC405	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 15 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 15 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	21	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2) 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (3) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 10) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2		

123	Certified Reference Material ERM-AC406	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 40 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 40 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	23	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2) 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 8)ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ(3) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 10) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		
124	Certified Reference	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 70 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 70 % ethanol). Να συνοδεύεται	25 mL	26	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ		

	Material ERM-AC407	από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.			ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (4) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (2) 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ(3) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 10) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 11) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		

125	Certified Reference Material KET2 (CPAchem) Kit of ethanolic solutions 35%, 40%, 45%	Kit διαλυμάτων αιθανόλης /νερού - 35 %, 40 %, 45 %. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	300 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
126	Chloride standard solution for ICP-MS	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	5	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
127	Chloroform-D ($CDCl_3$)	(CAS No: 865-49-6), NMR suitable, isotopic purity 99,8%, TMS content 0.02 -0.04%, H_2O content ≤0.01%,, Καθαρότητα GC ≥99.0 Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	10 X 1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
128	CHLOROPARAFFIN C_{10}-C_{13}, 51,5% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane	C_{10}-C_{13} CHLORO ALKANES , SCCPS, 51,5% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane , DRE - X23105100 CY, CAS No: 85535-84-8	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
129	CHLOROPARAFFIN C_{14}-C_{17}, 52% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane	C_{14}-C_{17} CHLORO ALKANES , MCCPS, 52% CL, 100 ug/ml in Cyclohexane , DRE - X23145200 CY CAS No:85535-85-9	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

130	Chlorotrimethylsilane – hexamethyldisilazane mixture, Sylon™ HTP, hexamethyldisilazane/chlorotrimethylsilane/pyridine = 2:1:10 (v/v/v), HMDS + TMCS,	Silylating mixture I according to Sweeley, for GC derivatization, LiChropur™ , CAS No: 318974-69-5, SUPELCO Part number 85431, ή ισοδύναμο	αμπούλες 10x1 mL	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		
131	Cholesta-3,5-diene	Καθαρότητα ≥93%, (CAS No: 747-90-0)	100 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
132	Chromium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cr in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
133	Chromium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
134	Chrysene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95% ή ισοδύναμο	50 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

135	Chrysene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/ml) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat. No L20670000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
136	Chrysene	Chrysene 10 μg/mL in Acetonitrile, 10 mL, CAS No:218-01-9	10 mL	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
137	Chrysene -d_{12}	Chrysene d_{12} 10 μg/mL in Acetonitrile, 10 mL	10 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)		
138	Cobalt Standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Co in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
139	Cobalt standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
140	Copper standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cu in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		

141	Copper standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
142	Cyanide standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
143	Cyclo-di-BADGE	Διάλυμα 100 μg/mL σε μεθανόλη (CAS No: 20583-87-3)	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
144	Deuterated PAH Mixture in Toluene	Δευτεριωμένα (benz[a]ntharacene, chrysene, benzo[b]fluoranthene, benzo[a]pyrene, 10 μg/mL in Toluene (DRE-GS09000189TO)	5 x 1 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
145	Devarda alloy puriss	Sigma Aldrich κωδ. 31385-250 g ή ισοδύναμο	250 g	4	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
146	Diatomaceous earth, flux calcined or calcined	(CAS No: 68855-54-9) brand name celite hyflo supercel or similar (particle size < 0,1 mm, pH = 10, bulk density 300 kg/cm^3)	2,5 kg	3	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

147	Dibenzo (a,h)anthracene d_{14}	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/mL)σε cyclohexane Ehrenstorfer Cat No DRE-LA20700200CY ή ισοδύναμο	10 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
148	Dibenzo(a,h)anthracene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-L20700000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
149	Dibutyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95 % ή ισοδύναμο	50 mg	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
150	Dibutyl phthalate	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 84-74-2)	50-250 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
151	Dibutyl phthalate -d_4	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
152	Diclofenac	Καθαρότητα> 98% HPLC	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
153	Diclofenac-13C_6	(CAS No:1261393-71-8) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
154	Diethyl phthalate-3,4,5,6-d_4	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
155	Diisobutyl phthalate	(CAS No: 84-69-5)Κατάλληλο για HPLC & GC,καθαρότητα ≥99%. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 ml	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		

156	Diisobutyl phthalate - 3,4,5,6-d_4	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
157	Diisodecylphthalate	CAS No: 26761-40-0, δείκτης διάθλασης n20/D: 1.486, ειδικό βάρος 0.965g/ml 20 C, GC ≥99,0% (sum of isomers) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	10 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
158	Diisononyl phtalate	Καθαρότητα > 95 % (CAS No: 68515-48-0)	≥ 1 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
159	Dimethyl sulfone	National Metrology Institute (NMI) Australia	5 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
160	Di-n-octyl phthalate	Καθαρότητα (GC) ≥98%. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. CAS No: 117-84-0	25 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
161	Di-n-octyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95 % ή ισοδύναμο	50 mg	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
162	Di-n-octyl phthalate (ring-d_4)	Καθαρότητα > 98 % (CAS No: 93952-13-7). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	0,1 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
163	Dipotassium hydrogen phosphate,3 H_2O	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No: 16788-57-1)	250 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

164	DL- lactic acid	Lactic acid (a variable mixture of D- and L-lactic acid - μεταβλητό μίγμα δύο ισομερών D-και L-γαλακτικού οξέος).Το αντιδραστήριο είναι σε υγρή μορφή, έχει πυκνότητα 1,21 g/mL και έχει καθαρότητα > 88% γαλακτικού οξέος. (CAS No: 50-21-5)	250 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
165	DL-Διθειοτρεϊτόλη	Καθαρότητας ≥ 99 % (CAS No: 3483-12-3)	5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
166	ECE DET regular standard soap	ECE DET regular standard soap ISO 105-10	1,5 kg	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
167	ECE FORMULATION NON - PHOSPHATE REFERENCE DETERGENT (A) WITHOUT OPTICAL BRIGHTEENER	ECE FORMULATION NON - PHOSPHATE REFERENCE DETERGENT (A) WITHOUT OPTICAL BRIGHTEENER	2 kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
168	ERM-FD104 TITANIUM DIOXIDE	(100-300 nm, particle size distribution)	vial (5 mL amber glass vial containing approximately 250 mg of powder)	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

169	ERM-FD105 BARIUM SULFATE	(10-70 nm, particle size distribution)	vial (5 mL amber glass vial containing approximately 250 mg of powder)	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
170	Ethyl Benzoate	Καθαρότητα ≥ 99 % (CAS No: 93-89-0)	25 g	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
171	Ethyl-4-dimethylaminobenzoate	(CAS No: 10287-53-3). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
172	Europium ICP standard	Europium Eu - Διάλυμα 1000 mg/l σε 2-3% HNO3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
173	Flufenamic Acid	Καθαρότητα > 97% TLC	10 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
174	Flufenamic Acid-d_4	(CAS No:1185071-99-1). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
175	Flunixin-d3	Καθαρότητα > 98% HPLC	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
176	Fluoranthene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No:206-44-0)	10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		

177	Fluoride standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
178	Formaldehyde solution ~37 wt. % in H2O, certified reference material	(CAS No: 50-00-0). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
179	Funixin	Καθαρότητα> 98% HPLC	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
180	Furan	Καθαρότητα ≥ 99 %, stabilized, εταιρεία παρασκευής Acros Organics (AC 181112500) ή ισοδύναμο και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No: 110-00-9)	250 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
181	Furan	Furan (98%), 100mg, CAS No: 110-00-9	100 mg	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

182	Furan-d_4	Furan-d_4, CAS No: 6142-90-1	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
183	Furan-d_4	1000 μg/mL in methanol, (CAS No: 6142-90-1)	1 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
184	Gadolinium ICP standard	Gadolinium Gd - Διάλυμα 1000 mg/l σε 2-3% HNO_3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
185	Gallium ICP standard	Gallium Ga - Διάλυμα 1000 mg/l σε αραιό HNO_3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
186	gamma-tocopherol	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. (CAS No 54-28-4)	≥ 5 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
187	Gel-Fix for PAG	265mm x 125mm for casting polyacrylamide gels (SERVA 42993)	πακέτο 36 τεμαχίων	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
188	Germanium ICP standard	Germanium Ge - Διάλυμα 1000 mg/l σε αραιό HNO_3/HF. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
189	Germanium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ιχνηλάσιμο στο NIST.	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
190	Glycidyl Palmitate	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-G615950-10 mg) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No: 7501-44-2)	10 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

191	Glycidyl Palmitate-d_5	Πρότυπη καθαρή Ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-G615954-1 mg) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No:1794941-80-2)	1 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
192	Gold Standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Au in hydrochloric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
193	NRC FRUT-1 CRM Isotopic Certified Reference Material of Sucrose, National Research Council of Canada	Isotopic Certified Reference Material of Sucrose, 0,5g	0,5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
194	Ibuprofen	European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	150 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
195	Ibuprofen d_3 (alpha-methyl d_3)	Πιστοποιημένης καθαρότητας > 96%	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

196	ICP -MS Setup Solution	Διάλυμα περιεκτικότητας 1 μg/L σε Be, Ce, Fe, In, Li, Mg, Pb, U σε 1 % HNO_3 κατάλληλο για τον έλεγχο καλής λειτουργίας του ICP-MS (CAS No: HNO_3 7697-37-2) (Perkin Elmer TruQms - Article N. N8145051)	τουλάχιστον 500 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
197	ICP Multi element standard solution XXIII	Ba (barium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Co (cobalt): 0.5 - 2.0 ng/ml,B (boron): 0.5 - 2.0 ng/ml,Fe (iron): 0.5 - 2.0 ng/ml,Ga (Gallium): 0.5 - 2.0 ng/ml,In (Indium): 0.5 - 2.0 ng/ml,K (potassium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Li (Lithium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Lu (Lutetium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Na (sodium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Rh (Rhodium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Sc (Scandium): 0.5 - 2.0 ng/ml,Tl (Thallium): 0.5 - 2.0 ng/ml,U (Uranium): 0.5 - 2.0 ng/ml,y (Yttrium): 0.5 - 2.0 ng/ml	501	2	4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ 5) ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
198	ICP-MS Tuning Solution	ICP-MS tuning solution Li, Mg, Y, Ce, Tl και Co 10ppm σε 2% HNO_3, κατάλληλο για συσκευή Agilent ICP-MS 8900, κωδικός Agilent 5190-0465 ή ισοδύναμο. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
199	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 μg/mL (CAS No:193-39-5)	10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		

200	Indium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm In in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
201	Internal standard mix for ICP-MS	Internal standard mix for ICP-MS systems. 100 ppm of 6-Li, Sc, Ge, Rh, In, Tb, Lu, Bi κατάλληλο για συσκευή Agilent ICP-MS 8900, κωδικός Agilent 5188-6525 ή ισοδύναμο. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
202	Iron standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Fe in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
203	Iron standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
204	(±)-Ketoprofen d_3 (methyl d3)	(±)-Ketoprofen d3 (methyl d3) 98 ATOM % D (CAS No:159490-55-8)	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
205	Ketoprofen	USP Reference Standard	200 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

206	kit προσδιορισμού ασκορβικού οξέος	L-Glutamic Acid Assay Kit. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες	1 kit για τουλάχιστον 24 δοκιμές	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
207	kit προσδιορισμού γλουταμινικού οξέος	L-Glutamic Acid Assay Kit, 60 assays	1 kit	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
208	kit προσδιορισμού κιτρικού οξέος	Citric Acid Assay Kit. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες	1 kit για τουλάχιστον 50 δοκιμές	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
209	Lanthanum ICP standard	Lanthanum La - Διάλυμα 1000 mg/l σε 2-3% HNO_3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
210	Lauric acid arachidyl ester	Καθαρότητα ≥98%, (CAS No: 36617-18-2)	100 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
211	Lead standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pb in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
212	Lead standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		

213	L-histidine monohydro-chloride monohydrate	Καθαρότητα ≥ 99 % (CAS No: 5934-29-2)	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
214	Lithium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Li in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
215	Lithium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
216	L-Τρυπτοφάνη	Assay ≥ 99,0% (RT), 93659 Sigma Aldrich(73-22-3) ή ισοδύναμο	10 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
217	Magnesium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Mg in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
218	Magnesium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		

219	Magnesium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	6	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
220	Manganese standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Mn in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
221	Manganese standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
222	Meclofenamic acid	Καθαρότητα> 99,6%, CRM ISO 17034	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
223	Meclofenamic acid-d4	Καθαρότητα > 95% HPLC	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
224	Mefenamic Acid	European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
225	Mefenamic acid-13C_6	(CAS No:1397200-83-7) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

226	Mefenamic Acid-d_3 (major)	(CAS No:1397200-83-7) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	2,5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
227	Meloxicam	European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
228	Menthol DL	Καθαρότητα ≥ 98%	100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ		
229	Mercury standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Hg in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
230	Mercury standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε HNO_3, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ιχνηλάσιμο στο NIST.	100 mL	3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
231	Methyl cis-13-docosenoate	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No: 1120-34-9)	1 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
232	Methyl palmitate	Καθαρότητα ≥ 99 % , P5177 Sigma Aldrich ή ισοδύναμο	1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
233	Methyl undecanoate	Καθαρότητα ≥ 98 %, (CAS No: 1731-86-8)	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

234	Molybdenum standard for ICP	TraceCERT®, 1000 ppm Mo ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
235	MOSH/MOAH Standard 100 µg/mL Cyclohexane	MOSH/MOAH Standard 100 µg/mL Cyclohexane 1 mL/ampul, αρ. καταλόγου Restek 31076 ή ισοδύναμο	1 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
236	MOSH/MOAH Standard 150-600 µg/mL each in toluene	MOSH/MOAH Standard 150-600 µg/mL each in toluene, 1 mL/ampul UN 1294, 9, II, (D/E), αρ. καταλόγου Restek 31070 ή ισοδύναμο	1 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
237	Naphthalene	Σε διαλύτη ακετονιτρίλιο ή ακετόνη συγκέντρωσης τουλάχιστον 10 µg/mL (CAS No:91-20-3)	10 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
238	Naproxen	Καθαρότητα> 98% HPLC	250 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
239	Naproxen-d_3	Naproxen-d_3 (CAS No:958293-79-3)	5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
240	n-Butyl sulfide (DBS)	Καθαρότητα ≥ 99 %	500 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
241	N-ethyl-d_5-perfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid	2-(N-Ethylperfluorooctanesulfonamido) acetic acid d_5 (N-ethyl d_5) 50 µg/mL in in methanol (with <1% water) CAS No:1265205-97-7	1 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
242	Nickel standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ni in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ		

					ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
243	Nickel standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
244	Nicotine Liquid	Καθαρότητα > 99 % για GC	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
245	Niflumic Acid	European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
246	Niflumic Acid-d_5	Niflumic Acid-d_5 (CAS No:1794811-58-7)	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
247	Nisin από Lactococcus lactis	Nisin από Lactococcus lactis (CAS No: 1414-45-5)	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

248	Nitrate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	12	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
249	Nitrite standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	10	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (3) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

250	Nitrosamines Mix (NA mix)	EPA 8270/Appendix IX Nitrosamines Mix, certified reference material, 2000 µg/mL each component in methanols Mix. (Τύπου Supelco, , Product #: 502138)	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
251	N-methyl-d_3-perfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	2-(N-Methylperfluorooctanesulfonamido)acetic acid d_3 (N-methyl d_3) 50 µg/mL in Methanol:Water, (CAS No:1400690-70-1)	1 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
252	N-Nitroso-N-methylaniline (NMA)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης. (Τύπου LGCSTANDARDS, Product #: TRC-N529925, (CAS No: 614-00-6)	50 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
253	N-Nitroso-N-methylaniline-d_5,NMA-d_5	N-Nitroso-N-methylaniline-d_5 (1 mg/mL in Methanol. (Τύπου LGCSTANDARDS, Product #: TRC-KIT9260-1 X mL, (CAS No:1821341-18-7)	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

254	NRC FRUT-1 CRM Isotopic Certified Reference Material of Fructose - National Research Council of Canada	Isotopic Certified Reference Material of fructose, 1g	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
255	NRC-BEET-1 Isotopic Certified Reference Material of beet sugar - National Research Council of Canada	Isotopic Certified Reference Material of beet sugar, 1g	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
256	NSAR-d3,Nicotinamide Riboside-d4 Triflate (d3-Major) alpha/beta mixture	Nicotinamide Riboside-d4 Triflate (d3-Major) α/β mixture TRC-N407772	2,5 mg, 25 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
257	n-Βουτυλο φαινυλαιθέρας (accutrace plus)	Καθαρότητα > 99,5 % (CAS No: 1126-79-0)	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
258	OTAN-1 (National Research Council of Canada)	Πιστοποιημένο διάλυμα ωχρατοξίνης Α,συγκέντρωσης 11,03 ± 1 μg/g σε οργανικό διαλύτη	1 mL	6	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ(5) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

259	o-Toluidine	(CAS No: 95-53-4) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
260	Oxyphenbutazone	Καθαρότητα>98% (HPLC)	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
261	Oxyphenbutazone-d_9	(CAS No:1189693-23-9) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
262	PAH-Mix 14 components	100ug/ml each of Benzo[b]fluoranthene, Chrysene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene Acenaphthene, Anthracene, Benz[a]pyrene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, σε συγκέντρωση 100 μg/mL κάθε ένα σε acetronitrile CPA CHEM Κωδικός F263290	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

263	PAH-Mix 9 deuterated	Δευτεριωμένα Acenaphthene ,Acenaphthylene , Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε συγκέντρωση 100 μg/mL κάθε ένα σε κυκλοεξάνιο (DRE-XA20950902CY)	1 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
264	PAH-Mix 9 deuterated	Δευτεριωμένα Acenaphthene ,Acenaphthylene , Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε συγκέντρωση 100 μg/mL κάθε ένα σε ΑΚΕΤΟΝΙΤΡΊΛΙΟ (DRE-XA20950902CY)	1 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
265	Palladium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pd in nitric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

266	Pentanol-3	Pentanol-3, CAS No: 584-021, >97%	100 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
267	Perfluoro-n-(1,2-13C2)dodecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorododecanoic acid 13C2 (1,2-13C2) 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 960315-52-0	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
268	Perfluoro-n-(1,2-13C2)tetradecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorotetradecanoic acid 13C2 (1,2-13C2) 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2708218-82-8	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
269	Perfluoro-n-(1,2,3,4-13C4)butanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorobutanoic acid 13C4 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 1017281-29-6	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

ΥΧ

270	Perfluoro-n-(1,2,3,4-13C4)heptanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	CAS No: 2328024-55-9, Perfluoroheptanoic acid 13C4 (1,2,3,4-13C4) 50 µg/mL in Methanol:Water. (Τύπου LGCSTANDARDS, Product #: DRE-A15986891MW-50)	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
271	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5-13C5)pentanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluoropentanoic acid 13C5 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2283397-79-3	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
272	Perfluoro-n-(1,2,3,4,6-13C5)hexanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorohexanoic acid 13C5 (1,2,3,4,6-13C5) 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2328024-54-8	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
273	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5,6-13C6)decanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorodecanoic acid 13C6 (1,2,3,4,5,6-13C6) 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2328024-56-0	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
274	Perfluoro-n-(1,2,3,4,5,6,7-13C7)undecanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluoroundecanoic acid 13C7 (1,2,3,4,5,6,7-13C7) 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml,	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

275	Perfluoro-1-(13C8)octanesulfonamide, 50ug/mL in isopropanol	Potassium Perfluoro-1-Octanesulfonate (Pfos) (13C8, 99%) 50 Ug/Ml In Methanol, 1.2ml	1,2 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
276	Perfluoro-n-(13C8)octanoic acid, 50ug/mL in methanol (with <1% water)	Perfluorooctanoic acid 13C8 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml,CAS No: 1350614-84-4	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
277	Perfluoro-n-(13C9)nonanoic acid, 50ug/mL in methanol with <1% water	Perfluorononanoic acid 13C9 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2283397-80-6	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
278	PFAA Mixture 218 100 µg/mL in Methanol: Water 96%: 4%.	LGC - Germany DRE-GSO9000218MW ή ισοδύναμο	5 x 1 mL	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
279	Phenylbutazone	European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
280	Phenylbutazone-13C12	(CAS No:1325559-13-4) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

281	Phosphate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	500 mL	11	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
282	Phthalate Esters Mix	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 2000 μg/mL σε εξάνιο των φθαλικών εστέρων: Dimethyl phthalate, Diethyl phthalate, Di-n-butyl phthalate, Benzyl butyl phthalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, D-n-octyl phthalate, (Sigma Aldrich code 48231). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mL	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
283	Phthalate Esters Mix10, 16 ANALYTES	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 1000 μg/mL σε εξάνιο 16 φθαλικών εστέρων: Dimethyl phthalate, Diethyl phthalate, Di-n-butyl phthalate, Di-ISO -butyl phthalate, Di-METHYL GLYCOL-phthalate , Di-4METHYL-2PENTYL PHTHALATE, DI 2ETHOXYETHYL	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

		phthalate, Di n pentyl phthalate,Benzyl butyl phthalate, Di n hexyl phthalate, di 2-n-butoxyethyl phthalate, Di cyclohexyl phthalate, Di phenyl phthtalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, D-n-octyl phthalate, Di nonyl phthalate (DR EHRENSTORFER) DRE YA 08061000 HE					
284	Platinum standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pt in hydrochloric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
285	Potassium hydroxide	Καθαρότητας ≥ 99 % pellets (CAS No:1310-58-3)	1 kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
286	Potassium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pt in hydrochloric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
287	Potassium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
288	Precious Metals, plasma standard solution, Au, Ir, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru.	Au, Ir, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru @ 100μg/ml	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

289	Pumice stone	Διαμέτρου 2.0 -5.0 mm (70-90 %)	1 kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
290	Quinoline	Reagent Grade 98% (CAS No: 91-22-5)	100 g	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
291	Quinoline- D_7, Quinoline-2,3,4,6,7,8 D_7	(CAS No: 34071-94-8) 100 ppm in acetone Ehrenstorfer Cat. No DRE-XA16709601AC ή ισοδύναμο	1 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
292	rac 1,2-Bis-palmitoyl-3-chloropropanediol	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-B515200-10MG) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No: 51930-97-3)	10 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
293	rac 1,2-Bis-palmitoyl-3-chloropropanediol-d_5	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-B515202-1MG) ή ισοδύναμο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No:1185057-55-9)	1 mg	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
294	rac Carprofen-d_3	(CAS No:1173019-42-5). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

295	Rhodium ICP-MS standard	TraceCERT®, 1000 ppm Rh in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
296	Salicylic acid	Καθαρότητα> 99,0% CRM	250 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
297	Salicylic acid-d_4	Καθαρότητα> 95% HPLC	5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
298	Scandium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sc in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
299	Selenium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Se in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
300	Silver standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ag in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
301	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2)decanesulfonate (8:2), 50ug/mL in methanol	1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulfonic acid 13C2 (1,2-13C2) sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2708218-90-8	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

302	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2)hexanesulfonate (4:2), 50ug/mL in methanol	1H,1H,2H,2H-Perfluorohexanesulfonic acid 13C2 (1,2-13C2) sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2708218-88-4	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
303	Sodium 1H,1H,2H,2H-perfluoro(1,2-13C2) octanesulfonate (6:2), 50ug/mL in methanol	1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid 13C2 (1,2-13C2) sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml,CAS No: 2708218-89-5	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
304	Sodium perfluoro-(13C8)octanesulfonate, 50ug/mL in methanol	Perfluorooctanesulfonic acid 13C8 sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2522762-16-7	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
305	Sodium perfluoro-1-(1,2,3-13C3)hexanesulfonate, 50ug/mL in methanol	Perfluorohexanesulfonic acid 13C3 (1,2,3-13C3) sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No: 2708218-86-2	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
306	Sodium perfluoro-1-(2,3,4-13C3)butanesulfonate, 50ug/mL in methanol	Perfluorobutanesulfonic acid 13C3 (2,3,4-13C3) sodium 50 µg/mL in Methanol:Water, 1ml, CAS No:2708218-84-0	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

307	Sodium borohydride	For inorganic trace analysis, Assay (oxidimetric): ≥ 96.0 % Chloride (Cl): ≤ 0.5 % Sulphate (SO_4): ≤ 0.005 % Heavy metals (as Pb): ≤ 0.005 % As (Arsenic): ≤ 0.001 % Hg (Mercury): ≤ 0.00001 % Sb (Antimony): ≤ 0.005 % Se (Selenium): ≤ 0.0002 % Supelco, κωδ. 106371 ή ισοδύναμο	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
308	Sodium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Na in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
309	Sodium standard solution	Πρότυπο διάλυμα Na, 1000 ppm σε αραιό HCl ή HNO_3 για ατομική απορρόφηση	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
310	Sodium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	6	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
311	Sodium sulfate	Καθαρότητας ≥ 99 % (CAS No: 7757-82-6)	1 kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
312	Sodium Thiosulfate	purum p.a., anhydrous, 98,0%, MERCK 72049 ή αντίστοιχο. Με	250 g	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

		ημερομηνία λήξης, πιστοποιητικό και ιχνηλασιμότητα.					
313	Standard Refernce Material Aromatic Hydrocarbons in Toluene (NIST 2260a)	Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[e]pyrene, Benzo[ghi]perylene, Triphenylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Phenanthrene, Pyrene, Dibenzo[a,e]pyrene, σε συγκέντρωση 1-10 μg/mL κάθε ένα σε τολουόλιο (NIST 2260a)	5 X 1,2 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
314	Strontium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sr in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
315	Styrene	Styrene, 1g, CAS No: 100-42-5	1 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
316	Styrene-d_8	Styrene-d_8, 1g, CAS No: 19361-62-7	1 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

317	Sulfate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	6	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
318	Sulfur standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm S in water ή ισοδύναμο	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
319	TaqMan® Universal PCR Master Mix	Να περιέχει AmpliTaq Gold® DNA Polymerase, Uracil-DNA Glycosylase, dTNPs -dUTP, Passive Reference 1 and optimized buffer components. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. Life Technologies "TAQMAN UNIV MMIX" ΚΩΔ. 4364340	5 X 5 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
320	Tartaric acid	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
321	Terbium ICP standard	Terbium Tb - Διάλυμα 1000 mg/l σε 2-3% HNO3. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

322	Tetramethylsilane	Καθαρότητα (GC) ≥99,5%, CAS No: 75-76-3	25 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
323	Thallium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Tl in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
324	THERMO Element 2 HR-ICP MS tuning solution	THERMO Element 2 HR-ICP MS tuning solution	500 mL	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
325	Tin standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sn in nitric acid and hydrofluoric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
326	Titanium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ti in nitric acid and hydrofluoric acid ή ισοδύναμο	100 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
327	Titrivin BTB	Πιστοποιημένες τιμές για αλκοολικό τίτλο, σάκχαρα (γλυκόζη & φρουκτόζη), ολική & πτητική οξύτητα,οξικό οξύ,σορβικό οξύ ,πυκνότητα, Fe,Cu, L-malic acid , pH	6 X 250 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ		

328	Tolfenamic acid	Καθαρότητα> 99,0% CRM	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
329	Tolfenamic acid-d4	Καθαρότητα> 95% HPLC	5 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
330	Triheptadecanoin	Καθαρότητα>99% (CAS No: 2438-40-6) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
331	Triphenylene	Triphenylene, 25mg, CAS No: 217-59-4	25 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
332	Triphenylene	Triphenylene 10 µg/mL in Cyclohexane (DRE-L20945000CY)	10 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
333	Uranium standard for ICP-MS	Uranium ICP-MS standard in HNO3 1000 mg/l U	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
334	Uranium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 10 ppm U Certipur® ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
335	Vanadium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm V in nitric acid ή ισοδύναμο	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

336	Vanillin	Καθαρότητα > 99 %	100 g	16	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (10) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5)		
337	Vedaprofen	Καθαρότητα> 98% HPLC	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
338	Vedaprofen-d3	(CAS No: 1185054-34-5) Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
339	Volatile Aromatic Compound Mix	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 200 μg/mL σε μεθανόλη 26 πτητικών αρωματικών ουσίων: Benzene, Trichloroethene, Toluene, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, Ethylbenzene, m-Xylene, p-Xylene, Styrene, o-Xylene, Isopropylbenzene, Bromobenzene, 2-Chlorotoluene, n-Propylbenzene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene ,1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 4-lsopropyltoluene(p-Cymol), 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, Naphthalene, 1,2,3-Trichlorobenzene, Hexachloro-l,3-butadiene (LGC	1 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		

		Product Code DRE-XA05030100ME). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.					
340	Yttrium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Y in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
341	Zinc standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Zn in nitric acid ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
342	Zinc standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		

343	Ammonium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H_20 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	8	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (3) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΧΙΟΥ		
344	Ακεταλδεΰδη	Καθαρότητα ≥ 99,5 %	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
345	Ακετάλη (1,1-διεθοξυ-αιθάνιο, acetaldehyde diethyl acetal)	Καθαρότητα ≥ 98,5 %	100 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
346	Άμυλο διαλυτό (STARCH SOLUBLE)	Λευκό στερεό καθαρότητας p.a.	250 g	1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
347	Ασθενώς ιοντοεναλλακτικό πολυμερικό υλικό με ομάδες n-προπυλαιθυλενοδιαμίνης	Κατάλληλο για την απομάκρυνση πολικών παρεμποδιστών, ισοδύναμο του Supelclean™ PSA (52738-U Supelco), μέγεθος σωματιδίων: 50 ±5 μm, μέγεθος πόρων: 70±10 Å, ειδική επιφάνεια: 500 ± 50 m^2/g, χωρητικότητα 0,98-1,05 meq/g	100 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

348	Βενζοϊκό οξύ	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας ≥ 99 % και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	6	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (3)		
349	Γη διατόμων	Κοκκομετρική Ανάλυση: %< 150 micron 0,8 %>1400 micron 0,2 %150-1400 micron 99,0 (CAS No:68855-54-9)	1 Kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
350	Γλυκόζη	Καθαρότητα > 99 %	100 g	9	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2)		
351	Δεκαοκτυλικά (C18) τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου, end-capped	Ισοδύναμο του CHROMABOND Sorbent C18ec (REF 730611 της M-N), μέγεθος σωματιδίων: 50 ±10 µm, μέγεθος πόρων: 60±10 Å	100 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (3)		
352	Διάλυμα επισημασμένων αμινοξέων	17 amino acids in 0.1M hydrochloric acid : 2.5 mM each: L-Alanine-13C3,15N, L-Arginine-13C6, L-Aspartic acid-13C4, L-Glutamic acid-13C5, Glycine-	1 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

		13C2,15N, L-Histidine-13C6, L-Isoleucine-13C6,15N, L-Leucine-13C6,15N, L-Lysine-13C6, L-Methionine-13C5,15N, L-Phenyl-13C6-alanine, L-Proline-13C5, L-Serine-13C3,15N, L-Threonine-13C4, L-Tyrosine-(phenyl-13C6), L-Valine-13C5, and 1.25mM L-Cystine-13C6,15N2					
353	Διάλυμα σε μεθανόλη perfluorosulfonamides και perfluorosulfonamidoethanols	Διάλυμα 1 μg/ml σε μεθανόλη των N-methylperfluoro-1-octanesulfonamide, N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamide, και 10 μg/ml των 2-(N-methylperfluoro-1-octanesulfonamido)ethanol, 2-(N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)ethanol (PFAC-MXI των Wellington Laboratories ή ισοδύναμο)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
354	Διάλυμα σε μεθανόλη perfluoroalkylcarboxylic acids και perfluoroalkanesulfonates	Διάλυμα 2000 ng/ml σε μεθανόλη των Perfluoro-n-butanoic acid, Perfluoro-n-pentanoic acid, Perfluoro-n-hexanoic acid, Perfluoro-n-heptanoic acid, Perfluoro-n-octanoic acid, Perfluoro-n-nonanoic acid, Perfluoro-n-decanoic acid, Perfluoro-n-undecanoic acid, Perfluoro-n-dodecanoic acid, Perfluoro-n-tridecanoic acid, Perfluoro-n-tetradecanoic acid, Perfluoro-n-hexadecanoic acid, Perfluoro-n-octadecanoic acid, Potassium perfluoro-1-butanesulfonate,	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

		Sodium perfluoro-1-pentanesulfonate, Sodium perfluoro-1-hexanesulfonate, Sodium perfluoro-1-heptanesulfonate, Sodium perfluoro-1-octanesulfonate, Sodium perfluoro-1-nonanesulfonate, Sodium perfluoro-1-decanesulfonate, Sodium perfluoro-1-dodecanesulfonate perfluoroalkylcarboxylic acids και perfluoroalkanesulfonates, (PFAC-MXC των Wellington Laboratories ή ισοδύναμο)					
355	Διάλυμα σε μεθανόλη ισοτοπικά επισημασμένων perfluoroalkylcarboxylic acids και perfluoroalkane sulfonates	Διάλυμα 2000ng/ml σε μεθανόλη των Perfluoro-n-(2,3,4-13C3)butanoic acid, Perfluoro-n-(1,2-13C2)octanoic acid, Perfluoro-n-(1,2-13C2)decanoic acid, Sodium perfluoro-1-(1,2,3,4-13C4)octanesulfonate, (MPFAC-C-IS των Wellington Laboratories ή ισοδύναμο)	1,2 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
356	Διβενζοθειοφαίνιο	Καθαρότητα > 99,5 %	5 g	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
357	Διϋδροχλωρική ισταμίνη	Histamine dihydrochloride,καθαρότητα ≥ 99,0% (AT), (CAS No 56-92-8)	5 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
358	Εννεϋλοφαινόλη	PESTANAL® analytical standard, (CAS No: 84852-15-3), Supelco 46018 ή ισοδύναμο	1 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ		

359	Επισημασμένη $^{13}C_3$ μελαμίνη	Analytical standard VETRANAL > 98% , να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό, ΚΩΔ.32666, Supelco ή ισοδύναμο	10 mg	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
360	Εσωτερικό Πρότυπο Βρωμικών	Potassium Bromate (90-95% chemical purity)(18O3, 98%) 100 ug/ml in 18O-water, 1.2ml	1,2 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
361	Κιτρικό οξύ μονοϋδρικό	p.a. (CAS No: 5949-29-1)	1 kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
362	Μαλτόζη μονοϋδρική	Καθαρότητα ≥ 99 %	100 g	7	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
363	Μελαμίνη	Καθαρότητα > 99,0%, να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό	100 g	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

364	Οργανικά τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου/ ζιρκονίου	Κατάλληλο για την απομάκρυνση λιπαρών, ισοδύναμο του Supel™ QuE Z-Sep+ Bulk (55299-U της Supelco), μέγεθος σωματιδίων: 50 ±5 µm, μέγεθος πόρων: 70±10 Å, ειδική επιφάνεια: 500 ± 50 m2/g	20 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
365	Ορθοφθαλδιαλδεΰδη	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No: 643-79-8)	5 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
366	Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων κατιοντων φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, θειϊκών,νατρίου, καλίου, μαγνησίου, ασβεστίου	Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων κατιοντων φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, θειϊκών,νατρίου, καλίου, μαγνησίου, ασβεστίου NW-CRANBERRY ή NW-LETH-13	500 mL	4	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
367	Πλασμίνη βοοειδούς	Τύπου BOEHRINGER MANNHEIM Cob 60 2370 ή αντιστοίχου και ενεργότητας τουλάχιστον 5 U/mL	0,5 mL	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)		

368	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution VI	Πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution VI: Ag 10mg/l , Al 10mg/l , As 100mg/l , B 100mg/l , Ba 10mg/l , Be 100mg/l , Bi 10mg/l , Ca 1000mg/l , Cd 10mg/l , Co 10mg/l , Cr 10mg/l, Cu 10mg/l, Fe 100mg/l, Ga 10mg/l , K 10mg/l, Li 10mg/l , Mg 10mg/l , Mn 10mg/l , Mo 10mg/l , Na 10mg/l, Ni 10mg/l , Pb 10mg/l , Rb 10mg/l , Se 100mg/l , Sr 10mg/l , Te 10mg/l , Tl 10mg/l , U 10mg/l , V 10mg/l , Zn 100mg/l σε HNO3 5%	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
369	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI	Πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI, 10mg/l έκαστο : Ag, Al , As , Ba , Be , Bi , Ca , Cd , Co , Cr , Cs , Cu , Fe , Ga , In , K , Li , Mg , Mn , Na , Ni , Pb , Rb , Se , Sr , Tl , U , V , Zn σε HNO_3 5%	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
370	Πρότυπη ουσία ναταμυκίνης (natamycin)	Pimaricin. From Streptomyces chattanoogensis, καθαρότητα ≥ 95 % (CAS No: 7681-93-8), να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό	50 mg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
371	Πρότυπο Βρωμικών	Bromate Standard: BrO_3^-1000 μg/mL (=1000 mg/l) in H2O, 100ml	100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		

372	EU Drinking Water Directive PFAS Mixture 10 µg/mL in Methanol: Water, 1ml	EU Drinking Water Directive PFAS Mixture 10 µg/mL in Methanol:Water, 1ml	1 mL	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
373	Mass-Labelled PFAS-24ES Extraction Mixture 1 µg/mL in Methanol: Water, 1ml	Mass-Labelled PFAS-24ES Extraction Mixture 1 µg/mL in Methanol:Water, 1ml	1 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
374	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό αλκαλικότητας	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό αλκαλικότητας 1000 ppm	500 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
375	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό συνολικής σκληρότητας	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό συνολικής σκληρότητας 1000 ppm	500 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

376	Πρότυπο διάλυμα μίγματος αλκοολών	Μίγμα 10 αναλυτών σε απόλυτη αιθανόλη (ακετάλη, ακεταλδεύδη, οξικός αιθυλεστέρας, μεθανόλη, προπανόλη-1, 2-μεθυλο-προπανόλη-1, 2-μεθυλο-βουτανόλη-1, 3-μεθυλο-βουτανόλη-1, βουτανόλη-1, βουτανόλη-2) 10 mg/mL (μαζί με 1 mg/mL υδροκινόνη), με πιστοποιητικό , ημ/νία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, ChemService κωδικός :SP-1339RKKMZ ή ισοδύναμο	αμπούλα των 10 mL	24	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (3) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 8) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 9) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (3) 10) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 11) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 15) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

377	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	Πρότυπο διάλυμα 6 φθαλικών εστέρων (DMP, DEP, DBP, BBP, DEHP, DOP) σε αιθανόλη με συγκέντρωση 2000 μg/mL για κάθε φθαλικό, αβεβαιότητα < 3 % - με πιστοποιητικό – ημ/νία λήξης > 1 έτος ChemService κωδικός : SP-1339RRMZ ή ισοδύναμο	αμπούλα των 6 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
378	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	Πρότυπο διάλυμα 7 φθαλικών εστέρων [DMP, DEP, DBP, BBP, DEHP, DOP, DEHT (δι -αιθυλο-εξυλο-τερε-φθαλικό εστέρα)] σε αιθανόλη με συγκέντρωση 2000 μg/mL για κάθε φθαλικό, αβεβαιότητα < 3 % - με πιστοποιητικό - ημ/νία λήξης > 1 έτος, ChemService ή ισοδύναμου	αμπούλα των 6 mL	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 6) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 9) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
379	Πρότυπο διάλυμα Υπερχλωρικών	Perchlorate Standard: ClO_4^- 1000 μg/mL (1000 mg/l) in H2O, 100ml	100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

380	Πρότυπο Εξασθενούς Χρωμίου	Chromium (VI) Standard: Cr^{+6} 1000 µg/mL (1000 mg/l) in H2O, 100ml	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		
381	Πρότυπο μίγμα αλογονοοξικών οξέων	EPA 552.2 Haloacetic Acids Mix, 2000 µg/mL each component in methyl tert-butyl ether.Supelco 49107-U ή ισοδύναμο	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
382	Πρότυπο μίγμα ανιόντων φθοριούχων, φωσφορικών και βρωμιούχων	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H_2O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
383	Πρότυπο μίγμα ανιόντων χλωριούχων, νιτρικών και θειϊκών ιόντων	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H_2O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

384	Πρότυπο μίγμα κατιόντων λιθίου, νατρίου, καλίου, αμμωνίου, ασβεστίου, μαγνησίου	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H_2O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	250 mL	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
385	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP	Multielement standard solution 21 components: 100ug/ml each of Al ; Ag ; As ; Ba ; Be ; Cd ; Co ; Cr ; Cu ; Fe ; K ; Mn ; Mo ; Ni ; Pb ; Sb ; Se ; Tl ; V ; Zn ; Sn in HNO_3 5%, να συνοδεύεται από το κατάλληλο πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		
386	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP	Multielement standard solution 4 for ICP.TraceCERT®, in >5% nitric acid, Al, 40 mg/L, As, 40 mg/L, B, 100 mg/L, Ba, 40 mg/L, Be, 10 mg/L, Cd, 10 mg/L, Co, 10 mg/L, Cr, 20 mg/L, Cu, 20 mg/L, Fe, 100 mg/L, Mn, 10 mg/L, Ni, 20 mg/L Pb, 40 mg/L, Se, 100 mg/L, Tl, 100 mg/L V, 40 mg/L, Zn, 100 mg/L, ή ισοδύναμο. Να συνοδεύεται από το κατάλληλο πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		

387	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/MS	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα, κατάλληλο για ICP-MS, στο οποίο να συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω μέταλλα σε αραιό HNO_3, σε συγκέντρωση 0,5-2 μg/L (±0,2 μg/L): B, Ba, Co, Fe, Ga, In, K, Li, Lu, Na, Rh, Tl, U, Y σε HNO_3 5%. Το διάλυμα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό στο οποίο θα αναφέρεται η ακριβής συγκέντρωση του στοιχείου με την αβεβαιότητά της. Οι ιδιότητες του διαλύματος θα βρίσκονται σε ισχύ για τουλάχιστον 1 έτος μετά την παραγωγή του.Το διάλυμα θα είναι κατάλληλο για ICP-MS και θα πωλείται σε πλαστική φιάλη με βιδωτό πώμα.	500 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
388	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 1000 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution IV: Ag, Al, B, Ba, Bi, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
389	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 100 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution IX: As, Be, Cd, Cr(VI), Hg, Ni, Pb, Se, Tl. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		

390	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 100 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XVI: Sb, As, Be, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Se, Sr, Tl, Ti, V, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 2 έτη κατά την παραλαβή	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
391	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 1000 mg/L κατάλληλο για ICP-OES με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, Li, Mg, Mn, Ni, Pb, Sr, Tl και Zn.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
392	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 100 mg/L ή πυκνότερο έως και 1000 mg/L κατάλληλο για ICP-OES με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Mo, Ni, Se, Sr, Tl, V και Zn.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
393	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI: Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, V, U, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

394	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	ICP-MS standards mix- 12 components; Ni 500 mg/l; Cd 50 mg/l ; Pb 500 mg/l ; Hg 25 mg/l ; As 500 mg/l ; Se 500 mg/l ; Co 500 mg/l ; Mo 500 mg/l ; Sb 500 mg/l ; U 500 mg/l , V 500 mg/l, Ag 10 mg/l	500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
395	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	ICP-MS standards mix- 9 components; Sn 1000 mg/l ; Cu 1000 mg/l; Cr 1000 mg/l ; Zn 2500mg/l ; B 2500 mg/l ; Al 2500 mg/l ; Fe 2500 mg/l; Ba 1000 mg/l; Mn 1000 mg/l	500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
396	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	Πρότυπο διάλυμα σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για ΦΑΑ με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Ni σε συγκέντρωση 5-50 μg/L	500 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		
397	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	Πρότυπο διάλυμα σε αραιό HNO_3 κατάλληλο για ΦΑΑ με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Ni σε συγκέντρωση 50-100 μg/L	500 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
398	Πρότυπο Χλωρικών	Chlorate Standard, TraceCERT® ή αντίστοιχης καθαρότητας, 1000 mg/L chlorate in water (nominal concentration)	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		

399	Πρωτογενές διάλυμα αντιμονίου από μετρολογικό ινστιτούτο	NIST SRM 3102a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο	5 X 10 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
400	Σακχαρόζη	For molecular biology, καθαρότητα ≥ 99,5%	100 g	15	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (3) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΧ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ		
401	Σορβικό οξύ	TraceCERT®, καθαρότητα ≥ 98 % ή ισοδύναμο	250 mg	3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
402	Σορβικό οξύ	Καθαρότητα > 99 %	250 g	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
403	Ταμπλέτες KJELDAHL	Κατάλληλο για συσκευή VELP Scientifica DIGESTION UNIT DK6 (3,5g potassium sulphate K2SO4/ 3,5mg selenium Se)	1000 τεμάχια	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

404	Τριχλωροξικό οξύ	Καθαρότητας > 99,5 % (CAS No:76-03-9)	1 kg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
405	Τροποποιητής υποστρώματος μαγνησίου	Να περιέχει μαγνήσιο σε συγκέντρωση 10 g/L, σε διάλυμα HNO_3 ~17%, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη .	50 mL	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
406	Τροποποιητής υποστρώματος παλλαδίου	Να περιέχει παλλάδιο σε συγκέντρωση 10 g/L, σε διάλυμα HNO_3 ~15%, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη.	50 mL	2	1) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
407	Τροποποιητής υποστρώματος φωσφορικών	Να περιέχει δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο σε συγκέντρωση 100 g/L σε υπερκαθαρό νερό ή διάλυμα HNO_3 , να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη.	50 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		

408	Φρουκτόζη	Καθαρότητα > 99 %	100 g	13	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (4) 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ		

ΕΝΙΑΙΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΕΙΔΟΣ Α/Α 4.1 ΕΩΣ 4.37 - ΠΙΝΑΚΑΣ (4): ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΔΕΙΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΩΝ								
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ**	**Κωδ. CAS-NO**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**	**ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
4.1	(-)-delta 9-THC	Lipomed's Δ9-THC is available as reference material (bulk powder and/or solution) and as calibrated, Ready-to-Use, certified reference material (CRM). https://www.lipomed-shop.com/en/delta9-thc	1972-08-3	50 mg / mL calibrated solution in ethanol	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
4.2	(-)-trans-Δ9-THC (Dronabinol) 1.0 mg/1 mL solution in ethanol	Reference material (ready solution). Designed for qualitative and quantitative protocols and can be used for forensic, toxicology, research, and other chemical/biochemical analytical applications.	1972-08-3	1 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
4.3	Cannabidiol - D3	1.0 mg/mL in methanol	1435783-16-6	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4.4	Cannabidiolic acid	1.0 mg/mL in acetonitrile, ampule of 1 mL, certified reference material	1244-58-2	Αμπούλα 1 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

4.5	Cannabidivarin	1.0 mg/mL in methanol	24274-48-4	Αμπούλα 1 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
4.6	Cannabinol	Reference material (bulk powder). Designed for qualitative and quantitative protocols and can be used for forensic, toxicology, research, and other chemical/biochemical analytical applications.	521-35-7	10 mg	5	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ		
4.7	Cannabinol	1.0 mg/mL in methanol	521-35-7	Αμπούλα 1 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ		
14.8	Cannabinol - D3	1.0 mg/mL in methanol	1435934-54-5	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4.9	Clorazepate.dipotassium.monohydrate	Clorazepate.dipotassium.monohydrate 50 mg powder	57109-90-7	50 mg	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

4.10	ketazolam	ketazolam 10 mg powder	27223-35-4	10 mg	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
4.11	Lorazepam	$C_{15}H_{10}Cl_2N_2O_2$ calibrated solution in acetonitrile 1.0 mg / 1 mL	846-49-1	1.0 mg / 1 mL calibrated solution in acetonitrile	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

4.12	Methadon	6-(dimethylamino)-4,4-diphenylheptan-3-one 50 mg powder	1095-90-5	50 mg	5	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
4.13	Modafinil	Modafinil 10 mg powder	68693-11-8	10 mg	3	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

4.14	Morphine monohydrate	Formula C17H19NO3.H2O Molecular weight 303.36 CAS Number 2 57-27-2 DEA No. 9300 CII Appearance white to off-white crystalline powder	6009-81-0	50 mg	5	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΧΑΝΙΩΝ		
4.15	Papaverine.HCl	Formula C20H21NO4.HCl Molecular weight 375.85 Supplied as hydrochloride salt Appearance white to off-white crystalline powder	61-25-6	10 mg	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

4.16	Tramadol HCl	(1R,2R)-2-[(dimethylamino)methyl]-1-(3-methoxyphenyl)cyclohexan-1-ol	36282-47-0	10 mg	3	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
4.17	Δ8-Tetrahydrocannabinol	1.0 mg/mL in P&T methanol ethanol	5957-75-5	Αμπούλα 1 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
4.18	Δ9-Tetrahydrocannabinolic acid - D3	100 μg/mL in acetonitrile	1548417-60-2	Αμπούλα 1 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
4.19	Morphine Monohydrate	1.0 mg/mL in methanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	(6009-81-0)	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

4.20	Morphine-D3 Monohydrate	1.0 mg/mL in methanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	202656-19-7	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4.21	Tetrahydrocannabivarin	1.0 mg/mL in methanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	31262-37-0	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4.22	Cannabigerol	1.0 mg/mL in ethanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	25654-31-3	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4.23	Cannabigerolic acid	1.0 mg/mL in acetonitrile (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	25555-57-1	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

4.24	Δ9-τετραϋδροκαννναβινόλη	1.0 mg/mL in ethanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	1972-08-3	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4.25	Δ9-τετραϋδροκαννναβινόλη d3	1.0 mg/mL in ethanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	81586-39-2	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4.26	Κωδεϊνη monohydrate	1.0 mg/mL in methanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	6059-47-8	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4.27	Κωδεϊνη d6	1.0 mg/mL in methanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	1007844-34-9	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

4.28	Δ9-τετραϋδροκανναβινολικό οξύ	1.0 mg/mL in Isopropanol (πιστοποιημένο υλικό αναφοράς CRM) με πιστοποιητικό με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης	23978-85-0	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4.29	MDMB-4en-PINACA	powder	2504100-70-1	5mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
4.30	ADB-BUTINACA	powder	2682867-55-4	1mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
4.31	5F-ADB	powder	1971007-89-2	5mg or 5 ampoules	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
4.32	epi-5F-ADB	powder	1838134-16-9	5mg or 5 ampoules	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
4.33	d,l-Methamphetamine.HCl, 1mg/ml in Methanol (as free base)	rac-Methamphetamine 1.0 mg/ml in Methanol	7632-10-2	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
4.34	d,l-MDMA.HCl, 1mg/ml in Methanol (as free base)	rac-MDMA (rac-3,4-Methylenedioxymethamphetamine) 1.0 mg/ml in Methanol	42542-10-9	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

4.35	(+/-) MDEA solution	rac-MDEA (rac-3,4-Methylenedioxy-N-ethylamphetamine) 1.0 mg/ml in Methanol	82801-81-8	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
4.36	Hexahydrocannabinol (HHC) solution	Hexahydrocannabinol (HHC) 1 mg/mL in methanol	36403-90-4	Αμπούλα 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
4.37	Paracetamol	Formula C8H9NO2 Molecular weight 151.17 Appearance white to off-white crystalline powder	103-90-2	10 mg	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)

Ι. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα: κάθε πληροφορία που αφορά σε ταυτοποιημένο ή ταυτοποιήσιμο φυσικό πρόσωπο, το οποίο ονομάζεται «Υποκείμενο των δεδομένων» (άρθρο 4 στοιχ. 1 ΓΚΠΔ). Ενδεικτικά παραδείγματα προσωπικών δεδομένων αποτελούν: α) τα στοιχεία αναγνώρισης (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, ΑΔΤ κλπ), β) τα δεδομένα επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, e-mail, τηλ. κλπ), γ) τα φορολογικά δεδομένα (ΑΦΜ, εισόδημα, φορολογικές δηλώσεις και πράξεις προσδιορισμού φόρου, χρέη κλπ), δ) τα τραπεζικά δεδομένα (αριθμοί και υπόλοιπα τραπεζικών λογαριασμών, δάνεια κλπ), ε) τα φυσικά χαρακτηριστικά, η οικογενειακή κατάσταση, τα δεδομένα εκπαίδευσης και κατάρτισης.

Επεξεργασία: κάθε πράξη ή σειρά πράξεων που πραγματοποιείται με ή χωρίς τη χρήση αυτοματοποιημένων μέσων σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα ή σύνολα δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως είναι η συλλογή, η καταχώρηση, η οργάνωση, η διάρθρωση, η αποθήκευση, η προσαρμογή ή η μεταβολή, η ανάκτηση, η αναζήτηση πληροφοριών, η χρήση, η κοινολόγηση με διαβίβαση, η διάδοση ή κάθε άλλη μορφή διάθεσης, η συσχέτιση ή ο συνδυασμός, ο περιορισμός, η διαγραφή ή η καταστροφή (άρθρο 4 στοιχ. 2 ΓΚΠΔ).

Υπεύθυνος Επεξεργασίας: οποιοσδήποτε (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δημόσια αρχή, υπηρεσία ή άλλος φορέας) που, μόνος ή από κοινού με άλλον, καθορίζει τους σκοπούς, τον τρόπο και τα μέσα της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Εν προκειμένω υπεύθυνος επεξεργασίας είναι η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (άρθρο 4 στοιχ. 7 ΓΚΠΔ).

Εκτελών την Επεξεργασία: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, η δημόσια αρχή, η υπηρεσία ή άλλος φορέας που επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για λογαριασμό του υπευθύνου της επεξεργασίας (άρθρο 4 στοιχ. 8 ΓΚΠΔ).

Υποεκτελών την Επεξεργασία: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι αντισυμβαλλόμενος - συνεργάτης του Εκτελούντος την Επεξεργασία, ο οποίος αναλαμβάνει την εκτέλεση συγκεκριμένων δραστηριοτήτων Επεξεργασίας για λογαριασμό του Υπεύθυνου Επεξεργασίας κατ' εντολή του Εκτελούντος την Επεξεργασία.

Περιστατικό Παραβίασης Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα: Η παραβίαση της ασφάλειας που οδηγεί σε τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, μεταβολή, άνευ άδειας κοινολόγηση ή πρόσβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που διαβιβάστηκαν, αποθηκεύτηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία (άρθρο 4 στοιχ. 12 ΓΚΠΔ).

ΙΙ. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΕ/2016/679 ΚΑΙ ΤΟΝ Ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR, εφεξής ΓΚΠΔ) και του Ν. 4624/2019.

Όπου στο παρόν άρθρο χρησιμοποιούνται όροι που προβλέπονται στον ΓΚΠΔ, οι εν λόγω όροι έχουν την ίδια έννοια με αυτή που έχουν στον ΓΚΠΔ. Ακολούθως τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναγνωρίζουν, συμφωνούν και αποδέχονται αμοιβαία τα ακόλουθα.

Ειδικότερα:

Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου ως αντισυμβαλλομένου μέρους συμπεριλαμβανομένων των προσωπικών δεδομένων των προστηθέντων / συνεργατών / δανειζόντων εμπειρία / υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος αποδέχεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή έχει δικαίωμα να προβαίνει, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και όποτε αυτό είναι απαραίτητο στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης της δημόσιας σύμβασης, σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και με απευθείας πρόσβαση σε εθνικές βάσεις δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος της Ένωσης, καθώς και σε κάθε αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση των δεδομένων αυτών.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών αλλά και για τη συμμόρφωσή της με νόμιμες υποχρεώσεις που απορρέουν από την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο της εκτέλεσης των εργασιών που τους ανατέθηκαν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία είναι απαραίτητη για την επίτευξη των ως άνω σκοπών αλλά και για την αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς - δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα το υποκείμενο των δεδομένων έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, διόρθωσης, περιορισμού και διαγραφής υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων και το ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α' 137).

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους της παρ. 4 του αρ. 6 ΓΚΠΔ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΑΔΕ
Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: .. /…….

ΣΥΜΒΑΣΗ
ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ

ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΚΑΙ ΤΗΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
«……»

Προμήθεια

Οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

Αφενός

το Ελληνικό Δημόσιο νομίμως εκπροσωπούμενο από ……., Προϊσταμένη / Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Γ.Χ.Κ., βάσει της υπ' αριθμ. 30/002/7491/8-9-2014 (ΦΕΚ 2545/Β/24-9-2014) απόφασης του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών, με θέμα «Εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων» στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.)»,

με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997073525 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης ……. καλούμενη εφεξής "Αναθέτουσα Αρχή", για λογαριασμό της οποίας καταρτίζεται η παρούσα Σύμβαση, ύστερα από την υπ' αρ. πρωτ. ……Πρόσκληση υποβολής προσφορών / διακήρυξη (διεθνούς) ανοικτού διαγωνισμού (ΑΔΑΜ πρόσκλησης / διακήρυξης:……..) για την προμήθεια ……και την υπ' αρ. πρωτ. ……. απόφαση για την ανάθεση/κατακύρωση (ΑΔΑ: ……, ΑΔΑΜ: ……) των αποτελεσμάτων του ανωτέρω διαγωνισμού,δυνάμει της/των υπ' αριθμ. …….. (ΑΔΑΜ: ……., ΑΔΑ: ……, ΕΑΔ: ……..) [και …….. (ΑΔΑΜ: ……., ΑΔΑ: ……..,ΕΑΔ: ……..]Απόφασης/Αποφάσεων του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την Έγκριση Ανάληψης (πολυετούς) Υποχρέωσης του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. για το οικονομικό έτος…….

και αφετέρου

ο/η ..... (φυσικό πρόσωπο/ ομόρρυθμη/ ετερόρρυθμη/ αστική εταιρεία/ (μονοπρόσωπη) εταιρεία περιορισμένης ευθύνης/(μονοπρόσωπη) ιδιωτική κεφαλαιουχική εταιρεία/ ανώνυμη εταιρεία/ συνεταιρισμός / κοινοπραξία) με την επωνυμία «……..» και διακριτικό τίτλο «……..» η οποία εδρεύει στο …….. επί της οδού ……, αρ. …, ΤΚ ……., τηλ. ……., φαξ ……. e-mail:…….. και Α.Φ.Μ. ……και ΔΟΥ……. και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον …… του …….. (ΑΔΤ: ……..) ως νόμιμο εκπρόσωπο και διαχειριστή της εταιρείας, δυνάμει του από …… καταστατικού και των από …. τροποποιήσεων αυτού ή του από ….Πρακτικού του Διοικητικού Συμβουλίου που καταχωρήθηκε νόμιμα στο ΓΕ.ΜΗ (με κωδικό αριθμό καταχώρησης ... ….), καλούμενη εφεξής «Ανάδοχος»,

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα σύμβαση το Γενικό Χημείο του Κράτους αναθέτει στον Ανάδοχο την προμήθεια των παρακάτω ειδών αντί της συνολικής τιμής των ……..€ πλέον Φ.Π.Α. ……€, συνολική δαπάνη ……..€, όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω:

(ενδεικτικός πίνακας)

[ΤΙΤΛΟΣ ΠΙΝΑΚΑ]										
ΠΙΝΑΚΑΣ	**Α/Α**	**ΕΙΔΟΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**	**……**	**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**	**ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)**	**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)**
								ΣΥΝΟΛΟ		

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, την Προσφορά του Αναδόχου σε συνδυασμό με την υπ' αρ. …… Απόφαση ανάθεσης/κατακύρωσης(ΑΔΑ: ……., ΑΔΑΜ: ……..) και τους όρους της παρούσας Σύμβασης και (εφόσον απαιτείται) το από …../…../20.... συνημμένο πρακτικό αυτής.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα είδη, όπως περιγράφονται στο άρθρο 1 θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα …… της Διακήρυξης/Πρόσκλησης) σε συνδυασμό με την τεχνική προσφορά του «Αναδόχου», η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός …….. (…..) ημερών/μηνών από την επομένη της ανάρτησης της Σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, στον χώρο των εργαστηριακών εγκαταστάσεων των Χημικών Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ., για τις οποίες προορίζονται, σύμφωνα με τον πίνακα:

Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης	Διεύθυνση	Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τηλέφωνο	E-mail

Τα είδη θα συνοδεύονται από το σχετικό δελτίο αποστολής, στο οποίο υποχρεωτικά θα αναγράφεται ο αριθμός της Σύμβασης, της Απόφασης Ανάθεσης/Κατακύρωσης (……) και ο ΑΛΕ 2410189.

Η παραλαβή θα γίνει σύμφωνα με τα άρθρα 208 και 209 του ν. 4412/2016, από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής των Χημικών Υπηρεσιών, εντός …… ημερών από την ημερομηνία παράδοσης και εφόσον τα είδη είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προσφοράς και της διακήρυξης.

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής θα συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής (ΕΝΤΥΠΟ 02 00 8.01 18) για τα είδη που παρέλαβε, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό τους έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής τους. Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις διπλούν) στη Δ/νση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων και το κοινοποιεί στον ανάδοχο, ο οποίος προβαίνει στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου των ειδών, με βάση το οποίο θα γίνει η πληρωμή.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι περί παραλαβής διατάξεις του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Σε περιπτώσεις απόρριψης ενός είδους ή κάποιων ή όλων των ειδών ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών μπορεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ναπαρατείνεται/μετατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΓΕΝΙΚΗ – ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΡΗΤΡΑ α.18 παρ.2 του Ν.4412/2016

Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς 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 του Ν. 4412/2016.

ΥΧ

Η αθέτηση της υποχρέωσης της ανωτέρω παραγράφου συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του αναδόχου κατά την έννοια της παρ. 6 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι: α) έχει λάβει γνώση κι αποδέχεται πλήρως κι ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται στηνδιακήρυξη και την παρούσα σύμβαση και β) διαθέτει σε ισχύ όλες τις απαιτούμενες εκ του νόμου άδειες, εγκρίσεις και πιστοποιήσεις για την εκτέλεση της προμήθειας, τις οποίες και αναλαμβάνει την υποχρέωση να διατηρήσει σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια, σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, τους όρους της διακήρυξης καθώς και τη σχετική προσφορά του.

Επιπλέον, είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της νομοθεσίας που διέπει την δραστηριότητα τη σχετική με την παρούσα σύμβαση, όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

Ο Ανάδοχος είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε τρίτου, για πάσης φύσεως ζημιές, που τυχόν θα υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης ή επ' ευκαιρία αυτής. Σε περίπτωση βλάβης ή ζημίας που προκληθεί στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή στις κτιριακές εγκαταστάσεις ή στον πάσης φύσεως εξοπλισμό του Γενικού Χημείου του Κράτους στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να την αποκαταστήσει, εφόσον οφείλεται σε υπαιτιότητά του.

Στις περιπτώσεις αυτές, αν τυχόν υποχρεωθεί το Γενικό Χημείο του Κράτους ή το Ελληνικό Δημόσιο να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτό το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Το Γενικό Χημείο του Κράτους ή το Ελληνικό Δημόσιο δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

[*εφόσον απαιτείται*]

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, να είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ (Εθνικό Μητρώο Παραγωγών) με αριθ. μητρώου ……Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΑΞΙΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο Ανάδοχος θα παρέχει στην Υπηρεσία μας τα υπό προμήθεια είδη αντί της συνολικής τιμής των……..€ πλέον Φ.Π.Α. ……€, συνολική δαπάνη **……€.**

Η ανωτέρω τιμή αφορά στην παράδοση των ειδών με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου στις Χημικές Υπηρεσίες του ΓΧΚ που ορίζονται στο άρθρο 3, και περιλαμβάνει την αξία των ειδών, τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, τα έξοδα μεταφοράς και κάθε άλλη δαπάνη για την παράδοση.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνει σε Ευρώ, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή αυτών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο, που είναι σύμφωνο με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων.

Κατά την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11:Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, την «ΑΔΑ Ανάληψης».
Η ηλεκτρονική τιμολόγηση γίνεται στα στοιχεία:

ΥΧ

- ΑΑΔΕ – ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Δ/νση Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 115 21, Αθήνα,
- Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.): 997073525
- Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ΑΑΗΤ: 1024.8010000000.0005

Στο τιμολόγιο πώλησης του αναδόχου θα δίνεται η περιγραφή των ειδών και θα αναγράφονται:

- ο αριθμός ΑΔΑ της Έγκρισης δαπάνης: ……
- ο κωδικός CPV: 24300000-7 «ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ»
- ο αριθμός ΑΔΑΜ της Σύμβασης ……..

Η πληρωμή θα γίνει εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του τιμολογίου και κατόπιν της υποβολής των νόμιμων δικαιολογητικών από τον Ανάδοχο. Τα τιμολόγια θα αποστέλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή και θα αναφέρουν μεταξύ άλλων την επωνυμία του Αναδόχου, τον αριθμό του παραστατικού και τον αριθμό της Σύμβασης.

Η πληρωμή θα γίνει με έμβασμα στον τραπεζικό λογαριασμό του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., ΑΛΕ 2410189.
Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις που βαρύνουν τον Ανάδοχο, ως εξής:

- Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

- Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Από το καθαρό ποσό της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα παρακρατηθεί υποχρεωτικά φόρος εισοδήματος σε ποσοστό …..%. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

Εάν μετά την ημερομηνία της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε την επιστολή υπ' αρ…….. για καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης έκδοσης της ……, αξίας ……..€, που καλύπτει το …….% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας χωρίς Φ.Π.Α., διάρκειας ισχύος έως την ……

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

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλομένων από την παρούσα σύμβαση.
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Σε περίπτωση κατάπτωσής της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο κατά περίπτωση νόμιμο τέλος χαρτοσήμου. Στις ίδιες επιβαρύνσεις υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 και στις οικείες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο Ανάδοχος σε περίπτωση που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, σύμφωνα με το άρθρο 204 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι παρακάτω προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του ν. 4412/2016:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 10ο

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει την παρούσα δημόσια σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, σύμφωνα με το άρθρο 133 του ν. 4412/2016, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132,

β) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης 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.

Η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, όπως προβλέπεται στα άρθρα 132 και 201 του Ν. 4412/2016 και να παραταθεί/μετατεθεί, όπως προβλέπεται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 11ο

ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203 του ν. 4412/16:

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

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

γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών, εφόσον δεν φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 περί χρόνου παράδοσης υλικών, με την επιφύλαξη της παρ. 2,

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

Η κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου γνωστοποιείται από την αναθέτουσα αρχή, αμελλητί, στην ΕΑΔΗΣΥ, η οποία ορίζεται αρμόδια για την τήρηση σχετικού μητρώου. Τα στοιχεία του μητρώου αξιοποιούνται κατά την εφαρμογή του άρθρου 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

2. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση όταν:

α) Η προμήθεια δεν υλοποιήθηκε με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη προμήθεια των ειδών.

3. Αν τα είδη φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ.

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

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

4. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 203, 207 και 213 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 12ο

ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση ή εκχώρηση σε τρίτο μέρους ή όλου του αντικειμένου της Σύμβασης χωρίς την προηγούμενη ρητή έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η εκχώρηση των εισπρακτέων δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, επιτρέπεται σε αναγνωρισμένο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα ή σε Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση της προμήθειας που αναλαμβάνει με την παρούσα. Η εν λόγω εκχώρηση μπορεί να πραγματοποιηθεί μετά τη λήψη έγγραφης ρητής συναίνεσης. Σε κάθε περίπτωση έχουν εφαρμογή οι κείμενες διατάξεις περί εκχώρησης απαιτήσεων κατά του Δημοσίου (άρθρο 145 Ν. 4270/2014).

ΑΡΘΡΟ 13ο

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)

Ι. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα: κάθε πληροφορία που αφορά σε ταυτοποιημένο ή ταυτοποιήσιμο φυσικό πρόσωπο, το οποίο ονομάζεται «Υποκείμενο των δεδομένων» (άρθρο 4 στοιχ. 1 ΓΚΠΔ). Ενδεικτικά παραδείγματα προσωπικών δεδομένων αποτελούν: α) τα στοιχεία αναγνώρισης (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, ΑΔΤ κλπ), β) τα δεδομένα επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, e-mail, τηλ. κλπ), γ) τα φορολογικά δεδομένα (ΑΦΜ, εισόδημα, φορολογικές δηλώσεις και πράξεις προσδιορισμού φόρου, χρέη κλπ), δ) τα τραπεζικά δεδομένα (αριθμοί και υπόλοιπα τραπεζικών λογαριασμών, δάνεια κλπ), ε) τα φυσικά χαρακτηριστικά, η οικογενειακή κατάσταση, τα δεδομένα εκπαίδευσης και κατάρτισης.

Επεξεργασία: κάθε πράξη ή σειρά πράξεων που πραγματοποιείται με ή χωρίς τη χρήση αυτοματοποιημένων μέσων σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα ή σύνολα δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως είναι η συλλογή, η καταχώρηση, η οργάνωση, η διάρθρωση, η αποθήκευση, η προσαρμογή ή η μεταβολή, η ανάκτηση, η αναζήτηση πληροφοριών, η χρήση, η κοινολόγηση με διαβίβαση, η διάδοση ή κάθε άλλη μορφή διάθεσης, η συσχέτιση ή ο συνδυασμός, ο περιορισμός, η διαγραφή ή η καταστροφή (άρθρο 4 στοιχ. 2 ΓΚΠΔ).

Υπεύθυνος Επεξεργασίας: οποιοσδήποτε (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δημόσια αρχή, υπηρεσία ή άλλος φορέας) που, μόνος ή από κοινού με άλλον, καθορίζει τους σκοπούς, τον τρόπο και τα μέσα της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Εν προκειμένω υπεύθυνος επεξεργασίας είναι η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (άρθρο 4 στοιχ. 7 ΓΚΠΔ).

Εκτελών την Επεξεργασία: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, η δημόσια αρχή, η υπηρεσία ή άλλος φορέας που επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για λογαριασμό του υπευθύνου της επεξεργασίας (άρθρο 4 στοιχ. 8 ΓΚΠΔ).

Υποεκτελών την Επεξεργασία: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι αντισυμβαλλόμενος - συνεργάτης του Εκτελούντος την Επεξεργασία, ο οποίος αναλαμβάνει την εκτέλεση συγκεκριμένων δραστηριοτήτων Επεξεργασίας για λογαριασμό του Υπεύθυνου Επεξεργασίας κατ' εντολή του Εκτελούντος την Επεξεργασία.

Περιστατικό Παραβίασης Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα: Η παραβίαση της ασφάλειας που οδηγεί σε τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, μεταβολή, άνευ άδειας κοινολόγηση ή πρόσβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που διαβιβάστηκαν, αποθηκεύτηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία (άρθρο 4 στοιχ. 12 ΓΚΠΔ).

ΙΙ. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΕ/2016/679 ΚΑΙ ΤΟΝ Ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR, εφεξής ΓΚΠΔ) και του Ν. 4624/2019.

Όπου στο παρόν άρθρο χρησιμοποιούνται όροι που προβλέπονται στον ΓΚΠΔ, οι εν λόγω όροι έχουν την ίδια έννοια με αυτή που έχουν στον ΓΚΠΔ. Ακολούθως τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναγνωρίζουν, συμφωνούν και αποδέχονται αμοιβαία τα ακόλουθα.

Ειδικότερα:

Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου ως αντισυμβαλλομένου μέρους συμπεριλαμβανομένων των προσωπικών δεδομένων των προστηθέντων / συνεργατών / δανειζόντων εμπειρία / υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος αποδέχεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή έχει δικαίωμα να προβαίνει, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και όποτε αυτό είναι απαραίτητο στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης της δημόσιας σύμβασης, σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και με απευθείας πρόσβαση σε εθνικές βάσεις δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος της Ένωσης, καθώς και σε κάθε αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση των δεδομένων αυτών.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών αλλά και για τη συμμόρφωσή της με νόμιμες υποχρεώσεις που απορρέουν από την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο της εκτέλεσης των εργασιών που τους ανατέθηκαν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία είναι απαραίτητη για την επίτευξη των ως άνω σκοπών αλλά και για την αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς - δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα το υποκείμενο των δεδομένων έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, διόρθωσης, περιορισμού και διαγραφής υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων και το ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α' 137).

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους της παρ. 4 του αρ. 6 ΓΚΠΔ.

ΑΡΘΡΟ 14ο

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα έγγραφα της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών),6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 15ο

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Όλες οι προθεσμίες που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση είναι σε ημερολογιακές ημέρες, μήνες ή έτη, εκτός αν ορίζεται ρητά ότι πρόκειται για εργάσιμες μέρες. Για τον υπολογισμό των προθεσμιών που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεστεί οποιαδήποτε συμφωνία, η οποία δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα σύμβαση, οποιεσδήποτε δε ανακοινώσεις έγγραφες ή προφορικές έγιναν πριν την

υπογραφή της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ανακληθείσες και άκυρες και δεν έχουν καμία ισχύ, εφόσον το περιεχόμενό τους αντιβαίνει σε αυτό της σύμβασης.

Η παράλειψη οποιουδήποτε των συμβαλλομένων να εφαρμόσει οποτεδήποτε οποιονδήποτε από τους όρους της Σύμβασης ή να ασκήσει οποιοδήποτε από τα δικαιώματα που προβλέπονται σ' αυτή, δεν μπορεί να θεωρηθεί παραίτηση από αυτούς τους όρους ή τα δικαιώματα ή να επηρεάσει την ισχύ της Σύμβασης. Καμιά τέτοια παραίτηση δεν θα έχει ισχύ ούτε θα αποτελεί δέσμευση κατά οποιουδήποτε των Μερών, εκτός αν συμφωνηθεί εγγράφως από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Μέρους αυτού.

Αν οποιοσδήποτε όρος της παρούσας Σύμβασης κριθεί μη νόμιμος, άκυρος ή μη εφαρμόσιμος για οποιονδήποτε λόγο, δεν θίγεται η νομιμότητα, το κύρος και η εφαρμογή των λοιπών όρων της Σύμβασης αυτής, οι οποίοι παραμένουν σε πλήρη ισχύ.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε διαφοροποίησης ανάμεσα στη σύμβαση, στη διακήρυξη και στην απόφαση κατακύρωσης, τα παραπάνω ισχύουν με φθίνουσα σειρά με επικρατέστερο το κείμενο της σύμβασης.

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, από τα οποία τα δύο (2) θα κατατεθούν στο Τμήμα Α΄ της Δ/νσης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., και το τρίτο θα λάβει ο Ανάδοχος.

Εκτός από τους ειδικά αναφερόμενους όρους της παρούσας σύμβασης, ισχύουν σε κάθε περίπτωση και όλες οι σχετικές διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ
Με εντολή του Διοικητή της ΑΑΔΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄: : ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Επισυνάπτεται της παρούσας διακήρυξης στον ηλεκτρονικό χώρο του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε μορφή pdf και xml. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):	**ΑΑΔΕ - ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ**						
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης(2):							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: Ως ……..(4) της εταιρείας/ατομικής επιχείρησης με την επωνυμία «……» και το διακριτικό τίτλο «……..» που εδρεύει στην ……., στην οδό ……., Τ.Κ. …….. με Α.Φ.Μ.: ……., Δ.Ο.Υ.: ……:

«*Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.*

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(*δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ*»

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

Ημερομηνία:

_____

Ο Δηλών- Εξουσιοδοτών

(Υπογραφή-ημερομηνία)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΥΧ

Ακριβές Αντίγραφο
ΤΜΗΜΑ Α - ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΚΑΡΥΔΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ