



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 : Ε. Βραχάτη
 Τηλέφωνο : 210 64 79 279
 email : support.gcs1@aade.gr

Αθήνα 22/06/2022

Αρ. Πρωτ. 30/002/000/4722/2022

Αριθμός Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού: 162414

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Θέμα: «Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.»	
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση Προμήθειας
ΚΑΕ:	1359
Ταξινόμηση κατά CPV:	33696500-0: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
Κριτήριο Ανάθεσης:	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	157.480,00€ ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α.
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:	Παρασκευή, 01/07/2022
Ημερομηνία αποσφράγισης:	Τετάρτη, 14/09/2022

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.)	4
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση	5
1.3 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης	5
1.4 Θεσμικό πλαίσιο	7
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού	9
1.6 Δημοσιότητα	9
Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης	9
Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο	9
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1. Γενικές Πληροφορίες	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' «ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)»	10
2.1.2. Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3. Παροχή διευκρινίσεων	11
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2 Εγγυήσεις συμμετοχής	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5 Υπεργολαβία	17
2.2.6. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	17
2.3 Κριτήριο Ανάθεσης	22
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών	22
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	22
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	22
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	25
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	26
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	27
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	27
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών	28
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	28
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	28
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	30
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης	31
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία	32
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας	35
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)	35
4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης:	35
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία	36
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	36
4.4 Υπεργολαβία	37
4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της	37
4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	38
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
5.1 Τρόπος πληρωμής	38
5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις	39
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων	41
5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών	41
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	41
6.1 Χρόνος παράδοσης ειδών	41
6.2 Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών	42
6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α1 : ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	164
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	176
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	186
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)	200

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.)**

Επωνυμία	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αν. Τσόχα 16
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11521
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	210-6479000, 279
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	support.gcsI@aade.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ε. Βραχάτη
Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.aade.gr/gcsI

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 υποβάθρου 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/gcsl στην 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. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η υπ' αριθμό 30/002/000/3360/2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010661387, ΑΔΑ: ΨΤΒΜ46ΜΠ3Ζ-Ψ52, ΕΑΔ: 105/22) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού 157.480,00 ευρώ για το οικονομικό έτος 2023 σε βάρος της πίστωσης του ΚΑΕ 1359 «Προμήθεια λοιπού χημικού υλικού», του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ..

1.3 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων (507 είδη) για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Στοιχεία των υπό προμήθεια ειδών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΤΑ CPV	33696500-0 «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ»
ΠΟΣΟΤΗΤΑ & ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΥΠΟΥ HACK (76 είδη) ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΥΠΟΥ MERCK (37 είδη) ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (235 είδη) ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (121 είδη) ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ (38 είδη)
ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΕΙΔΗ	Βλέπε πίνακα που ακολουθεί
ΠΡΟΫΠ/ΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (με Φ.Π.Α. 24%)	ΠΙΝΑΚΑΣ 1: 33.976,00€ (27.400,00€ συν 6.576,00€ Φ.Π.Α. 24%) ΠΙΝΑΚΑΣ 2: 16.492,00€ (13.300,00€ συν 3.192,00€ Φ.Π.Α. 24%) ΠΙΝΑΚΑΣ 3: 74.944,36€ (60.439,00€ συν 14.505,36€ Φ.Π.Α. 24%) ΠΙΝΑΚΑΣ 4: 25.681,64€ (20.711,00€ συν 4.970,64€ Φ.Π.Α. 24%) ΠΙΝΑΚΑΣ 5: 6.386,00€ (5.150,00€ συν 1.236,00€ Φ.Π.Α. 24%) ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 157.480,00€ (127.000,00€ πλέον 30.480,00€ Φ.Π.Α. 24%)

Διευθύση Χημικής Υπηρεσίας – Επικοινωνία

Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης	Διεύθυνση	Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τηλέφωνο	E-mail
Α' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 115 21, Αθήνα	Δ. Τσίπη	2106479337	a_athens.gcsl@aade.gr
Β' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, TK 115 21, Αθήνα	Ε. Λαμπή	2106479261	b_athens.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Μετρολογίας (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 115 21, Αθήνα	Η. Κακουλίδης	210 6479136	metrology.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Πειραιά (NUTS: EL307)	Ακτή Κονδύλη 32, TK 185 10, Πειραιάς	Κ. Παπαδοπούλου	2104613991	piraeus.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου (NUTS: EL421)	Πλ. Χαρίτου 17 TK 851 00	Β. Μάτσης	2241077933	rhodes.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Σάμου (NUTS: EL412)	Παύλου Κουντουριώτη TK 83 100	Φ. Σαμίου	2753027590	samos.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου- Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης	Πλατεία Τελωνείου, Τ.Κ. 81100, Μυτιλήνη	Α. Γαβριήλ	22510 28615 22513 54500	mytilene.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου - Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου	Ασωμάτων 10, Τ.Κ. 82100, Χίος	Α. Κάργα	22710 44218	chios.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Κρήτης (NUTS: EL431)	Επιμενίδου 19, TK 711 10	Ι. Τσίγκος	2810225242 2813412104	crete.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας (NUTS: EL515)	Πλ. Καρασλή, TK 651 10	Μ. Καλαϊτζόγλου	2513510700	kavala.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας &Θράκης- Αυτ. Γρ. Χ.Υ. Ξάνθης (NUTS: EL512)	Μεσολογγίου 13, Τ.Κ. 67132, Ξάνθη	Αικ. Παπαδοπούλου	25413 53616	xanthi.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Σερρών (NUTS: EL526)	Τέρμα Άνδρου, TK 621 00	Κ. Κύδρος	2321045367	serres.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη (NUTS: EL522)	Ν. Βότση 1, TK 54625	Π. Ταραντίλη	2313336661	cenmac.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα (NUTS: EL543)	Δομπόλη 30, TK 451 10	Σ. Στάθη	2651085002	epirus.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας Αυτ. Γρ. Χ.Υ. Φλώρινας	Πτολεμαίων 1 - Διοικητήριο, Τ.Κ. 531 00, Φλώρινα	Π. Καλαούζης	23850 23950	florina.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Λάρισας (NUTS: EL612)	Φαρσάλων 21, TK 413 35	Μ. Καλέση	2410555972	larisa.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Βόλου (NUTS: EL613)	Δημητριάδος 182, TK 380 01	Μ. Γεωργιάδου	2421356409	volos.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα (NUTS: EL632)	Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα, TK 26443	Α. Κούτρα	2610336786	peloponnese.gcsl@aade.gr

Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας (NUTS: EL622)	Εθν. Αντίστασης 1 TK 491 00	Μ. Σπυριδάκη	2661039909	corfu.gcsI@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δ. Ελλάδας & Ιονίου - Τμ. Χ.Υ. Καλαμάτας	Βύρωνος 50, Τ.Κ. 24100, Καλαμάτα	Ειρ. Μειμετέα	2721080347 2721366100	kalamata.gcsI@aade.gr
Χ.Υ. Λιβαδειάς, (Λιβαδειά)	Φιλολάου 2, Τ.Κ. 32100, Λιβαδειά	Αδ. Χατζηπαναγιώτου	22613 52500-3	livadeia.gcsI@aade.gr
Χ.Υ. Λιβαδειάς, Γραφείο Χ.Υ. Χαλκίδας (NUTS: EL642)	Νεοφύτου 74 TK 341 00, Χαλκίδα	Ι. Μουλακάκη	2221354502	chalkida.gcsI@aade.gr

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή για όλα τα ζητούμενα είδη.
Σημειώνεται ότι κάθε προσφορά πρέπει να αφορά ολόκληρη την ποσότητα κάθε είδους.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 157.480,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 127.000,00€ Φ.Π.Α.: 30.480,00€).

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

Η διάρκεια (χρόνος υλοποίησης - συμβατικός χρόνος) της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας υπογραφής της.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. α. του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- β. του ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α) «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 υποπαραγράφους ιστ, 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.
- γ. του ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- δ. 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».
- ε. του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) –

Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

- στ. του ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», άρθρο 64, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - ζ. 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».
 - η. του ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
 - θ. του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - ι. 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».
 - ια. του π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως ισχύει.
 - ιβ. του π.δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64/Α) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
 - ιγ. του α.ν. 407/1936 (ΦΕΚ 564/Α), του β.δ. της 6-3-1939 (ΦΕΚ 91/Α) «Περί διοικήσεως και διαχειρίσεως εν γένει του Ειδικού Ταμείου Ελέγχου και Εποπτείας της Φορολογίας του Οικογενείου (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 (ΦΕΚ 48/Α), του α.ν. 1957/1939 (ΦΕΚ 380/Α), του άρθρου 451 του ν.δ. 2401/1953 (ΦΕΚ 119/Α) και του άρθρου 1 του ν.δ. 433/1974 (ΦΕΚ 153/Α).
 - ιδ. της υπ' αριθμό 2024709/601/0026/8-4-1998 (ΦΕΚ 431/Β) Απόφασης του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - ιε. της υπ' αριθμό 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.)», όπως ισχύει.
 - ιστ. της υπ' αριθμό 76928/13-07-2021 (ΦΕΚ 3075/Β) Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
 - ιζ. της υπ' αριθμό 64233/09.06.2021 (ΦΕΚ 2453/Β) Κοινής Απόφασης 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)».
 - ιη. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων 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. της υπ' αριθμό 1 της 20.01.2016 (ΦΕΚ 18/Υ.Ο.Δ.Δ.) πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου «Επιλογή και διορισμός Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών», σε συνδυασμό με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 10 του άρθρου 41 του ν. 4389/2016, καθώς και την υπ' αρ. 5294ΕΞ2020 (ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/17-1-2020) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Ανανέωση της θητείας του Διοικητή της ΑΑΔΕ».

3. α. το υπ' αριθμό 30/002/000/2524/2022 (ΑΔΑΜ:22REQ010460278) Ενημερωτικό Σημείωμα του Τμήματος Α' της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων για την ανάληψη υποχρέωσης ποσού 194.680,00 €, σε βάρος του Κ.Α.Ε. 1359 «Προμήθεια λοιπού χημικού υλικού», του προϋπολογισμού Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικών ετών 2022-2023, για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. και αναλυτικά η κατανομή του προϋπολογισμού είναι:

Οικ. έτος	Ποσό σε ευρώ	Είδος
2022	37.200,00	Ανάληψη τρέχοντος έτους
2023	157.480,00	Έγκριση πολυετούς υποχρέωσης

- β. της υπ' αριθμό 30/002/000/3360/2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010661387, ΑΔΑ: ΨΤΒΜ46ΜΠ3Ζ-Ψ52, ΕΑΔ: 105/22) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού 157.480,00 ευρώ για το οικονομικό έτος 2023 σε βάρος της πίστωσης του ΚΑΕ 1359 «Προμήθεια λοιπού χημικού υλικού», του προϋπολογισμού Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2023, για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ..

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 08^η Σεπτεμβρίου 2022 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.Δ.Η.Σ.	13/07/2022	08/09/2022 ΗΜΕΡΑ ΠΕΜΠΤΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 23:30	ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 115 21, ΑΘΗΝΑ	14/09/2022 ΗΜΕΡΑ ΤΕΤΑΡΤΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 10:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 01/07/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε συστημικό Αύξοντα

Αριθμός:162414, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η Διακήρυξη και η προκήρυξη καταχωρήθηκαν στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση <http://www.aade.gr/prokiryxeis-diagonismoι> 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 χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1. Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

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

η με αρ. 2022/Σ 128-364072 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 22PROC010914789), 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 : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021) με τα Παραρτήματα που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής, τα οποία είναι:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α1 «ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ «ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)»

- 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 πέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν 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.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και 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. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

Αναλυτικά οι απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (ΓΚΠΔ) βρίσκονται στο Παράρτημα Δ' 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, εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που καλύπτει **το 2% της προϋπολογισθείσης δαπάνης** εκτός Φ.Π.Α. για το είδος ή τα είδη που προσφέρονται. Στο Παράρτημα Α1 υπάρχει αναλυτικός πίνακας με το ποσό της εγγυητικής συμμετοχής που αντιστοιχεί σε κάθε είδος.

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 15/10/2023, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

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 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, 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 προσκομίστηκαν 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 έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- 1) 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),
- 2) 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 λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα
- 3) 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 λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374

(διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

- 4) 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-πλαίσιο 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),
- 5) 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),
- 6) 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.

- 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 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.

2.2.3.4. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 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 ζημιές 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.

2.2.3.5. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.6. 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. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν 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. 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 ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.6.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.6.2 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 στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται 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 και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

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.

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

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 (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Γ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό 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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, 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.

2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', 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,

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.6. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

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

B.3. Για την απόδειξη της 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.

B.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 στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.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.

B.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).

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, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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 εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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. Επιπλέον στον (υπο)φάκελο θα περιέχεται έγγραφο του οικονομικού φορέα, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, με το οποίο θα δηλώνεται ο τρόπος πληρωμής (παρ. 5.1 της διακήρυξης) με τον οποίο επιθυμεί να πληρωθεί. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας επιλέξει την χορήγηση έντοκης προκαταβολής θα δηλώνεται το ποσό σε Ευρώ που επιθυμεί ως προκαταβολή, αλλά και σε ποσοστό επί τοις εκατό της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, και το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο του 40,0%.

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 έγγραφα (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),

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 σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά 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.

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.

Σημειώνεται ότι:

- Η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τον Καν. 1272/2008/ΕΚ (CLP). Επί πλέον είναι απαραίτητο τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας αυτών να είναι σύμφωνα με τον Καν. 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Οι χημικές ουσίες που προμηθεύονται οι Υπηρεσίες του Γ.Χ.Κ. χρησιμοποιούνται για την διεξαγωγή χημικών αναλύσεων και όχι για την παραγωγή άλλων χημικών ουσιών ή προϊόντων. Συνεπώς το Γ.Χ.Κ. δεν δύναται να παρέχει βεβαιώσεις για τη χρήση των υπό προμήθεια ουσιών ως «ενδιάμεσων» για την παραγωγή άλλων χημικών ουσιών, κατά την έννοια του άρθρου 18 του Καν. 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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.

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται σε ΕΥΡΩ.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

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.

Οι τιμές των ειδών, σε ΕΥΡΩ, περιλαμβάνουν τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., καθώς και οποιαδήποτε είδους δαπάνη για παράδοση για παράδοση των ειδών μέχρι και εντός των εργαστηριακών χώρων, σύμφωνα με το Παράρτημα Α' της παρούσας.

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 παρακράτηση του φόρου 4%. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται με βάση την συνολική τιμή του προσφερόμενου είδους 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:

- 1) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- 2) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και
- 3) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

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

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.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση 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 14/09/2022 και ώρα π.μ.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1. Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο 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 ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι

μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

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

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

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. 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 οποίο 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 και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - 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 με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

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

προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

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

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

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 ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης

Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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

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

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

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

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους

αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. 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. Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, 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. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου

κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η 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 στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της

εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., χρονικής διάρκειας έξι (6) μηνών τουλάχιστον, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Στο Παράρτημα Α1 υπάρχει αναλυτικός πίνακας με το ποσό της εγγυητικής καλής εκτέλεσης που αντιστοιχεί σε κάθε είδος.

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. Σε περίπτωση κατάπτωσης της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο κατά περίπτωση νόμιμο τέλος χαρτοσήμου. Στις ίδιες επιβαρύνσεις υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριών μηνών.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή 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

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 δικαίου, 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

4.4 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

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.

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 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

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

- 1) 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,
- 2) 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,
- 3) 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 αναδόχου θα γίνει μετά τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής κάθε Χημικής Υπηρεσίας, το οποίο θα βεβαιώνει:

- 1) την εμπρόθεσμη παράδοση του είδους και
- 2) την επιτυχή υλοποίηση και ολοκλήρωση της προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της σύμβασης.

Θα πληρωθεί το 100% της συμβατικής αξίας μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, με έκδοση τραπεζικής επιταγής στο όνομα του δικαιούχου, που θα εξοφληθεί στην Τράπεζα Ελλάδος και σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. - ΚΑΕ 1359.

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

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.

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

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

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

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 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 παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει το συμβατικό είδος 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 κήρυξης 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:

$$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απορριψη 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

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της 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 εντός τριών (3) μηνών από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής

μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

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

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

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.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το είδος, 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 την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Χημικής Υπηρεσίας Πειραιά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής του είδους διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής εντός δέκα (10) ημερών από την ποσοτική παράδοση των ειδών, 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 είδους, με βάση το οποίο θα πληρωθεί ο ανάδοχος.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

6.2.2. Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων δεν πραγματοποιηθεί από τις επιτροπές 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 του είδους, 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.

**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)

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Διοικητή της ΑΑΔΕ
- Γραφείο Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Γ.Χ.Κ.
- Διεύθυνση Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α', Β' & Γ'

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Τα προαναφερόμενα είδη της παραγράφου 1.3 θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΥΠΟΥ ΗΑΣΗ								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜΟΣ	ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Σετ μέτρησης μαγγανίου (Manganese LR, Pan Method), εύρος 0.006 έως 0.700 mg/l, για 10 ml δείγματος. Το σετ περιλαμβάνει α) alkaline cyanide reagent, b) ascorbic acid powder pillows, c) PAN Indicator Solution 0.1 %.	26517-00	Μαγγάνιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	110,00	110,00	136,40
2	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση Mn	LCW032		1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	170,00	170,00	210,80
3	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φαινόλων	LCK345	Φαινόλες	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	98,00	294,00	364,56
4	Σετ μέτρησης COD 0-150 mg/l	21258-51	COD	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	98,00	196,00	243,04

5	Σετ μέτρησης COD 0-1500 mg/l	21259-51		2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	98,00	196,00	243,04
6	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 0-1.000 mg/l	LCI400		8	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (4)	128,00	1.024,00	1.269,76
7	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 0-150 mg/l	LCI500		16	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (5) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (10) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	128,00	2.048,00	2.539,52
8	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 15-150 mg/l	LCK314		1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	118,00	118,00	146,32
9	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 5-60 mg/l	LCK1414		3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	118,00	354,00	438,96
10	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK049	Φωσφορικά	7	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (3)	100,00	700,00	868,00
11	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK348		7	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3)	138,00	966,00	1.197,84
12	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK349		8	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	137,00	1.096,00	1.359,04

13	Σετ μέτρησης ολικού φωσφόρου	2451-99	Ολικός Φώσφορος	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	45,00	90,00	111,60
14	Sulfuric Acid Solution 5,25 N για μέτρηση ολικού φωσφόρου	2449-32		2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	25,00	50,00	62,00
15	Sodium Hydroxide Solution 5 N για μέτρηση ολικού φωσφόρου	2450-32		1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	30,00	30,00	37,20
16	Chloride elimination set	LCW925	Χλωριούχα	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	120,00	120,00	148,80
17	Τεστ χλωριδίων σε φιαλίδια, εύρη τιμών μέτρησης 1-70 mg/l και 70-1000 mg/l	LCK311		5	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	95,00	475,00	589,00
18	Σετ μέτρησης ελεύθερου χλωρίου (10 ml δείγματος)	21055-69	Χλώριο, ελεύθερο	5	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	30,00	150,00	186,00
19	Σετ μέτρησης ελεύθερου χλωρίου (25 ml δείγματος)	14070-99		2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	30,00	60,00	74,40
20	Nessler Reagent	21194-49	Αμμωνιακά	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	90,00	270,00	334,80
21	Mineral Stabilizer	23766-26		1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	27,00	27,00	33,48
22	Polyvinyl Alcohol	23765-26		1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	25,00	25,00	31,00
23	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών (2-47 mg/l)	LCK303		5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	123,00	615,00	762,60

24	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών (0,015-2,0 mg/l)	LCK304		8	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	122,00	976,00	1.210,24
25	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση σιδήρου	LCK521	Σίδηρος	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	120,00	360,00	446,40
26	Σετ μέτρησης ολικού σιδήρου (Iron Total FerroVer Method), εύρος 0.02 έως 3.00 mg/l, για 10ml δείγματος. FerroVer Iron Reagent Powder Pillows.	21057-69		1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	35,00	35,00	43,40
27	Σετ μέτρησης νιτρικών (10 ml δείγματος)	21061-69	Νιτρικά	3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	60,00	180,00	223,20
28	Σετ μέτρησης νιτρικών (25 ml δείγματος)	14034-99		2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	110,00	220,00	272,80
29	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών (0,23-13,5 mg/l)	LCK339		7	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6)	128,00	896,00	1.111,04
30	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών (5-35 mg/l)	LCK340		11	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (5)	128,00	1.408,00	1.745,92
31	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ολικού αζώτου (5-40 mg/l TN)	LCK238	Ολικό άζωτο	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)	155,00	775,00	961,00
32	Σετ μέτρησης νιτρικών (25 ml δείγματος)	14065-99	Νιτρικά	1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	75,00	75,00	93,00
33	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών	LCK541		1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ	190,00	190,00	235,60

34	Σετ μέτρησης νιτρωδών (Nitrite LR, diazotization method), εύρος 0.002 έως 0.300 mg/l NO ₂ ⁻ , για 10ml δείγματος	21071-69		2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	60,00	120,00	148,80
35	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρωδών	LCK341		3	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	98,00	294,00	364,56
36	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ιχθών ψευδαργύρου	LCK360	Ψευδάργυρος	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	125,00	125,00	155,00
37	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για ίχνη χρωμίου (τρισθενούς και εξασθενούς), εύρος 0.005 έως 0,25 mg/l Cr	LCS313	Χρώμιο	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	128,00	384,00	476,16
38	Σετ μέτρησης κυανιούχων (10 ml δείγματος)	24302-00	Κυανιούχα	3	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	128,00	384,00	476,16
39	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση βόριου	LCK307	Βόριο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	145,00	145,00	179,80
40	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση χαλκού	LCK529	Χαλκός	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	123,00	246,00	305,04
41	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση φθοριούχων	LCK323	Φθοριούχα	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	100,00	200,00	248,00
42	Σετ μέτρησης θειούχων	LCK653	Θειούχα	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	130,00	260,00	322,40
43	Σετ μέτρησης θειϊκών (10ml δείγματος), εύρος 2 έως 70 mg/l SO ₄ ²⁻ . SulfaVer 4 Reagent Powder Pillows.	21067-69	Θειϊκά	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	40,00	80,00	99,20
44	Σετ μέτρησης θειϊκών (25 ml δείγματος)	12065-99		1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	65,00	65,00	80,60
45	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση θειϊκών	LCK153		3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	110,00	330,00	409,20
46	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση TOC	LCK380	TOC	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	180,00	360,00	446,40
47	Σετ μέτρησης Βα	12064-99	Βάριο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	110,00	110,00	136,40

48	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Κατιονικών	LCK331	Τασιενεργά	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	150,00	450,00	558,00
49	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Ανιονικών	LCK332		3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	150,00	450,00	558,00
50	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Μη Ιονικών	LCK333		2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	150,00	300,00	372,00
51	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση μαγνησίου	LCK326	Μαγνήσιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	100,00	100,00	124,00
52	Σετ μέτρησης πυριτικών	LCS 028	Πυριτικά	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	110,00	110,00	136,40
53	Σετ μέτρησης καλίου	24591-00	Κάλιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	315,00	315,00	390,60
54	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αργιλίου	LCK 301	Αργίλιο	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	110,00	330,00	409,20
55	BOD Standard Solution Ampule (16 ampules) for Manometric Method 3000 mg/l Glucose- 3000 mg/l Glutamic Acid	14866-10	BOD	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	65,00	195,00	241,80
56	BOD Standard Solution Ampule (16 ampules) for Manometric Method 300 mg/l Glucose- 300 mg/l Glutamic Acid	14865-10		3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	55,00	165,00	204,60
57	Polyseed BOD 50 capsules	2918700		7	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	325,00	2.275,00	2.821,00

58	Σετ μέτρησης τριαλομεθάνιου (THM)	27908-00	THM	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	820,00	1.640,00	2.033,60
59	Addista mixed parameter STD Nist wastewater Low Range	LCA721	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ ,	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	90,00	90,00	111,60
60	Addista mixed parameter STD Nist wastewater High Range	LCA720	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ ,	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	90,00	90,00	111,60
61	Multistandard (drinking water)	2833049	F ⁻ ,NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻ ,PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	62,00	186,00	230,64
62	Multistandard (wastewater outflow)	2833249	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻² ,TOC	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	115,00	230,00	285,20
63	Sample cell for DR2800	2495402	Sample cell for DR2800, 10ml	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	220,00	220,00	272,80
64	Test filter	LZV537	Filter set	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	1.460,00	1.460,00	1.810,40
65	Test strips	2751340	Χλωριούχα (300-6000 mg/l)	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)	35,00	140,00	173,60

66	Water Hardness	LCK327		7	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2)	100,00	700,00	868,00
67	Bromcresol Green-Methyl Red Indicator Powder Pillows, pk/100	94399	Αλκαλικότητα	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	25,00	25,00	31,00
68	Phenolphthalein Indicator Powder Pillows, pk/100	94299		1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	25,00	25,00	31,00
69	Sulfuric Acid Titration Cartridge, 1.600 N	1438901		1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	35,00	35,00	43,40
70	Lithium Hydroxide Powder Pillows, pk/100	1416369	BOD	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	53,00	53,00	65,72
71	SOLUTION COD 300mg/l (200 ml)	1218629	Πρότυπο COD 300 mg/l	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	40,00	40,00	49,60
72	SOLUTION COD 300mg/l (200 ml)	2253929	Πρότυπο COD 1000 mg/l	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	45,00	45,00	55,80
73	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση Mn	LCW 532		1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ	185,00	185,00	229,40
74	Test strips	2744940	Χλωριούχα (30-600 mg/l)	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	34,00	34,00	42,16
75	Σετ μέτρησης ολικού χλωρίου (25 ml δείγματος)	21056-69	Χλώριο, ολικό	1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	30,00	30,00	37,20
76	Σετ μέτρησης ολικού φωσφόρου	2125-99	Φωσφορικά	1	ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	80,00	80,00	99,20
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :							27.400,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 1 ΜΕ ΦΠΑ :								33.976,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΥΠΟΥ MERCK

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (NOVA 60 NOVA 400, Pharo, Spectro- photometers mg/l)	ΑΡ. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΩΝ ΑΝΑ ΣΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Ammonium cell test, κωδ. είδους Merck 1147390001 ή ισοδύναμο	0.01 - 2.00 NH ₄ ⁺ - N ₂ 0.01 - 2.60 NH ₄ ⁺	25	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	97,00	194,00	240,56
2	Ammonium test, κωδ. είδους Merck 1147520001 ή ισοδύναμο	0.010 - 2.70 NH ₄ ⁺ - N ₂ 0.01 - 3.50 NH ₄ ⁺	500	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	175,00	525,00	651,00
3	Arsenic test, κωδ. είδους Merck 1017470001 ή ισοδύναμο	0.001 - 0.100 As	30	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	323,00	969,00	1.201,56
4	Boron cell test, κωδ. είδους Merck 1008260001 ή ισοδύναμο	0.05 - 2.00 B	25	5	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	132,00	660,00	818,40
5	Cadmium test, κωδ. είδους Merck 1017450001 ή ισοδύναμο	0.002 - 0.500 Cd	55	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	154,00	462,00	572,88
6	Chloride Test, κωδ. είδους Merck 1.14897.0001	2.5-250 mg/l Cl-	100	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	116,00	232,00	287,68
7	Chlorine test κωδ. είδους Merck 1005980002 ή ισοδύναμο	0.010 - 6.00 Cl ₂	200	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	67,00	134,00	166,16
8	Chlorine test, κωδ. είδους Merck 1.006020001 ισοδύναμο	0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂	200 tests	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	76,00	152,00	188,48

9	Chromate test 0.010 - 3.0, κωδ. είδους Merck 1147580001 ή ισοδύναμο	Chromate Test (chromium VI) Method: photometric 0.010 - 3.00 mg/l Cr 0.02 - 6.69 mg/l CrO ₄ ⁻² Spectroquant®	250	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	99,00	297,00	368,28
10	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145400001 ή ισοδύναμο	10 - 150 COD	25	6	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)	97,00	582,00	721,68
11	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145410001 ή ισοδύναμο	25-1500 COD	25	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	97,00	291,00	360,84
12	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145600001 ή ισοδύναμο	4.0 - 40.0 COD	25	9	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	97,00	873,00	1.082,52
13	COD Cell Test for seawater, κωδ. είδους Merck 1170580001 ή ισοδύναμο	COD Cell Test for seawater / high chloride contents Method: photometric 5.0 - 60.0 mg/l Spectroquant®	25 tests	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	168,00	168,00	208,32

14	Copper test, κωδ. είδους Merck 1147670001 ή ισοδύναμο	0.02 - 6.00 Cu	200	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	170,00	170,00	210,80
15	CRACK SET 10 spectroquant, κωδ. Είδους Merck 1146870001 ή ισοδύναμο	Method: photometric 0.05- 2.00 mg/l Cr, 0.11 - 4,46 mg/l CrO ₄ ⁻² Spectroquant®	100	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	122,00	244,00	302,56
16	Cyanide test for determination of free and easy releasable Cyanide, κωδ. είδους Merck 1097010001 ή ισοδύναμο	0.002 - 0.500 CN ⁻	100	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	120,00	240,00	297,60
17	COMBICHECK 50 , κωδ. είδους Merck 1.14695 ή ισοδύναμο	CombiCheck 50 for checking the quality of photometric methods for ammonium, COD and nitrogen Spectroquant®	1 set	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	84,00	84,00	104,16
18	Iron cell test, κωδ. είδους Merck 1145490001 ή ισοδύναμο	0.05 - 4.00 Fe	25	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	100,00	100,00	124,00
19	Iron Test, κωδ. είδους Merck 1.14761.0001	0.005-5.00 mg/l Fe	1000	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	185,00	185,00	229,40
20	Lead test, κωδ. είδους Merck 1097170001 ή ισοδύναμο	0.010 - 5.00 Pb	50	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)	108,00	324,00	401,76
21	Manganese test, κωδ. είδους Merck 1147700001 ή ισοδύναμο	0.010 - 10.0 Mn	500	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	175,00	175,00	217,00
22	Nickel test, κωδ. είδους Merck 1147850001 ή ισοδύναμο	0.02 - 5.00 Ni	250	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	145,00	145,00	179,80

23	Nitrate test (DMP), κωδ. είδους Merck 1097130001 ή ισοδύναμο	0.10 - 25.0 NO ₃ ⁻ - N ₂ 0.45 - 111.0 NO ₃ ⁻	100	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)	144,00	432,00	535,68
24	Nitrite test, κωδ. είδους Merck 1147760002 ή ισοδύναμο	0.005 - 1.00 NO ₂ ⁻ - N ₂ 0.015 - 3.00 NO ₂ ⁻	335	5	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)	108,00	540,00	669,60
25	Nitrogen (total) Cell Test, κωδ. είδους Merck 1006130001 ή ισοδύναμο	0.5 - 15.0 N ₂	25	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	128,00	128,00	158,72
26	Nitrogen (total) cell test, κωδ. είδους Merck 1145370001 ή ισοδύναμο	0.5 - 15.0 N ₂	25	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	140,00	140,00	173,60
27	Phenol test, κωδ. είδους Merck 1008560001 ή ισοδύναμο	0.002 - 0.100 Phenol 0.025 - 5.00 Phenol	50-250	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	170,00	850,00	1.054,00
28	Phosphate cell test (PMB),for determ. of ortho-Phosphate and total Phosphorus, κωδ. είδους Merck 1145430001 ή ισοδύναμο	0.05 - 5.00 PO ₄ ⁻³ - P 0.2 - 15.0 PO ₄ ⁻³ 0.11 - 11.46 P ₂ O ₅	25	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)	110,00	550,00	682,00
29	Silicon test, κωδ. είδους Merck 1147940001 ή ισοδύναμο	0.005 - 5.00 Si / 0.01 - 10.70 SiO ₂	300	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	150,00	300,00	372,00

30	Sulphate cell test, κωδ. είδους Merck 1145480001 ή ισοδύναμο	5 - 200 SO ₄ ⁻²	25	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	97,00	97,00	120,28
31	Surfactants (anionic) cell test, κωδ. είδους Merck 1025520001 ή ισοδύναμο.	0.05 - 2.00 MBAS	25	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (8) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	128,00	1.280,00	1.587,20
32	TOC cell test, κωδ. είδους Merck 1148780001 ή ισοδύναμο	5.0 - 80.0 TOC	25	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3)	250,00	1.250,00	1.550,00
33	Screw caps for spectroquant - TOC digestion	code: 1.73500.0001	6 units/ συσκ	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	90,00	180,00	223,20
34	Nitrogen (total) standard solution CRM, Cat. No 125044	12,0 mg/L		2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	35,00	70,00	86,80
35	Phosphorus (total) standard solution CRM, Cat. No 125047	4,00 mg/L		1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	35,00	35,00	43,40
36	TOC standard solution CRM, Cat. No 132248	25,0 mg/L		2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	35,00	70,00	86,80
37	Calcium Test, κωδ. είδους Merck 1148150001 ή ισοδύναμο	5-160 Ca 7-224 CaO 12-400 CaCO ₃	100	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	172,00	172,00	213,28
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :							13.300,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 2 ΜΕ ΦΠΑ :								16.492,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Κωδ. CAS-NO	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Acetaldehyde solution	Natural, 50 wt. % in ethanol, analytical standard	75-07-0	5 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	72,00	72,00	89,28
2	N-Acetyl-β-alanine	Καθαρότητας ≥ 98 %	97-69-8	1 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	100,00	100,00	124,00
3	Activated carbon	Για απορρόφηση ρυπαντών από επιφάνειες	7440-44-0	1 Kg	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	65,00	195,00	241,80
4	Akesulfame -K	Καθαρότητας ≥ 99 % , Κωδικός 04054 Supelco	55589-62-3	25 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	40,00	40,00	49,60
5	Allylthiourea solution (1g/L) for BOD	p.a.	109-57-9	250 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	50,00	50,00	62,00
6	4-Aminoazobenzene	Καθαρότητας ≥ 95 %	60-09-3	25 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	35,00	35,00	43,40
7	3-Aminopropanamide (free base or hydrochloride)	Καθαρότητας ≥ 95 %		50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	100,00	100,00	124,00
8	α-Amylase	Heat stable (31.000 Units/ml) κωδικός A3306 SIGMA ή ισοδύναμο	9000-85-5	10 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	250,00	250,00	310,00

9	Amyloglucosidase	Δραστικότητα 70 U/mg ώστε να είναι κατάλληλο για τον προσδιορισμό αμύλου σε τελωνειακά δείγματα σύμφωνα με τον Καν 900/08 Κωδικός 10115-5G-F (Sigma) ή ισοδύναμο	9032-08-0	5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	360,00	360,00	446,40
10	d ₈ -Benzene	≥ 99 atom % D	1076-43-3	10 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	75,00	75,00	93,00
11	Benzidine	Καθαρότητας ≥ 95 %	92-87-5	1 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	160,00	160,00	198,40
12	Benzyl butyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93951-88-3	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	395,00	395,00	489,80
13	Bis(2-ethylhexyl) phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93951-87-2	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	395,00	395,00	489,80
14	Bisphenol A (2,3-dihydroxypropyl) glycidyl ether [BADGE H ₂ O]	Καθαρότητας ≥ 95%	76002-91-0	25 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	140,00	140,00	173,60
15	Bisphenol A (3-chloro-2-hydroxypropyl) (2,3-dihydroxypropyl) ether [BADGE HCl H ₂ O]	Καθαρότητας ≥ 95 %	227947-06-0	25 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	180,00	180,00	223,20
16	Bisphenol A (3-chloro-2-hydroxypropyl) glycidyl ether [BADGE HCl]	Καθαρότητας ≥ 90 %	13836-48-1	25 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	95,00	95,00	117,80
17	Bisphenol A bis(2,3-dihydroxypropyl) ether [BADGE 2 H ₂ O]	Καθαρότητας ≥ 90 %	5581-32-8	250 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	200,00	200,00	248,00

18	Bisphenol A bis(3-chloro-2-hydroxypropyl) ether [BADGE 2HCl]	Καθαρότητας ≥ 95%	4809-35-2	250 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	130,00	130,00	161,20
19	Bisphenol A diglycidyl ether [BADGE]	Καθαρότητας ≥ 95 %	1675-54-3	500 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	130,00	130,00	161,20
20	Bisphenol F	Καθαρότητας ≥ 98 %	620-92-8	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	50,00	50,00	62,00
21	Bisphenol S	Καθαρότητας ≥ 98 %	80-09-1	100 g	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)	30,00	90,00	111,60
22	Buprenorphine.HCl	Καθαρότητας ≥ 98,5 %	53152-21-9	10 mg	1	ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	120,00	120,00	148,80
23	2-Butanone-d ₅	Καθαρότητας > 98 %	24313-50-6	1 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	200,00	200,00	248,00
24	d ₂₁ - 3,5-Di-tert-4-butyl hydroxy toluene (BHT)	≥ 98 atom % D	64502-99-4	500 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	50,00	50,00	62,00
25	Di-butyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-11-5	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	350,00	350,00	434,00
26	Di-butyl sulfide	Καθαρότητας ≥ 98 % Κωδικός 51491 ALDRICH ή ισοδύναμο	544-40-1	500 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	140,00	140,00	173,60
27	Caffeine	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	58-08-2	100 g	3	1) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	34,00	102,00	126,48

28	Casein from bovine milk	Casein from bovine milk. Mixture of α -s1 Casein, α -s2 Casein, β -Casein, and κ -Casein. Purified powder. Suitable for substrate for protein kinase (after dephosphorylation) (e.g. SIGMA C5890)	9000-71-9	500 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	110,00	110,00	136,40
29	Cetyl-trimethylammonium bromide (CTAB) (hexadecyl-trimethylammonium bromide)	Molecular biology grade assay \geq 99% DNAase free, RNAase free	57-09-0	100 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
30	d ₅ -Chlorobenzene	\geq 98 atom % D	3114-55-4	1 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	130,00	130,00	161,20
31	Cholestadiene ,3 ,5	Καθαρότητας \geq 95 %	747-90-0	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	510,00	510,00	632,40
32	Cloramine T	Assay \geq 98,0% , 402869 Sigma Aldrich	7080-50-4	100 g	2	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	120,00	148,80
33	Combi Coulomat Fritless	Karl Fischer reagent for coulometric water determination for cells with and without diaphragm		500 mL	5	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	300,00	372,00
34	Coronene	Καθαρότητας \geq 99 %	191-07-1	500 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	795,00	795,00	985,80
35	Coulomat-AG	Διάλυμα ανόδου για κουλομετρική τιτλοδότηση υγρασίας (διαιθανολαμίνη, διοξείδιο του θείου, ιμιδαζόλη, μεθανόλη) ΚΩΔ. FLUKA 34739 ή ισοδυνάμου		500 mL	7	1) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6)	45,00	315,00	390,60

36	<u>Coulomat-AG oven</u>	Διάλυμα ανόδου για κουλομετρική τιτλοδότηση υγρασίας (διαιθανολαμίνη, διοξείδιο του θείου, ιμιδαζόλη, μεθανόλη) ΚΩΔ. FLUKA 34836 ή ισοδύναμο		1 L	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	84,00	84,00	104,16
37	18-Crown-6 (C ₁₂ H ₂₄ O ₆ , 1,4,7,10,13,16- hexaoxacyclooctadecan e	Καθαρότητας ≥ 99,5%	17455-13-9	25 g	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	360,00	360,00	446,40
38	3,4 Dimercaptotoluene	Καθαρότητας ≥ 95 % , ΚΩΔΙΚΟΣ ACROS ORGANICS 42118 ή ισοδύναμο	496-74-2	1 g	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	140,00	280,00	347,20
39	3,3-Dimethoxy- benzidine	Καθαρότητας ≥ 95 %	119-90-4	10 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	68,00	68,00	84,32
40	Dimethylsulfoxide	Καθαρότητας ≥ 97 % (GC)	67-68-5	1 L	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	28,00	28,00	34,72
41	Diocetyl phthalate- 3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-13-7	10 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	200,00	200,00	248,00
42	Dipentyl phthalate	Καθαρότητας ≥ 98 % , Alfa Aesar B22910.06 ή ισοδύναμο	131-18-0	5 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	165,00	165,00	204,60
43	2,4-Diphenyl-4-methyl- 1-pentene	Καθαρότητας ≥ 98 %	6362-80-7	100 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	120,00	120,00	148,80
44	Dulcoside A	Αναλυτικής καθαρότητας	64432-06-0	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	950,00	950,00	1.178,00
45	Estragole	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	140-67-0	25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	37,00	37,00	45,88
46	d,l-Ethadone.HCl	Καθαρότητας ≥ 98,5 %	1095-90-5	50 mg	1	XY ΛΑΡΙΣΑΣ	190,00	190,00	235,60
47	Di-Ethyl hexyl adipate	Καθαρότητας ≥ 99 %	103-23-1	5 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	70,00	70,00	86,80

48	Di-Ethyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-12-6	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	330,00	330,00	409,20
49	Ethylene diaminetetraacetic acid tetra-sodium salt dihydrate	Καθαρότητας ≥ 99 %	10378-23-1	500 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	300,00	372,00
50	4-Ethylphenol	Καθαρότητας ≥ 99 %	123-07-9	5 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
51	Fame mix C ₄ -C ₂₄	Supelco 18919 ή ισοδύναμο		100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	580,00	580,00	719,20
52	Fast Blue B Salt	Fast Blue B Salt (o-Dianisidine bis(diazotized) zinc double salt) p.a.	14263-94-6	10 g	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	90,00	270,00	334,80
53	Formic acetate	Κατάλληλο για παρασκευή διαλύματος για HPLC/MS/MS eluent additive for LC-MS, LiChropur®, ≥ 99,0 % ή ισοδύναμο	540-69-2	25 g	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	95,00	95,00	117,80
54	β- D Gentiobiose Biosynth Carbosynth	Καθαρότητας ≥ 98 %	554-91-6	0,5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	100,00	100,00	124,00
55	L-Glutamic acid	p.a.	56-86-0	250 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	30,00	30,00	37,20
56	Glyphosate-2-13C	Analytical standard Synonym: N-(Phosphonomethyl)glycine-2-13C με επισημασμένο C13 καθαρότητας > 98%		5 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00
57	n-Heptadecane	Καθαρότητας > 99,5 %	629-78-7	5 mL	3	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	30,00	90,00	111,60
58	d ₃₄ -Hexadecane	≥ 98 atom % D	15716-08-2	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60

59	Di-hexyl phthalate	Καθαρότητας ≥ 97 %, Alfa Aesar A12593.09 ή ισοδύναμο	84-75-3	1 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	55,00	55,00	68,20
60	L-Histidine monohydrochloride monohydrate	Καθαρότητας ≥ 98 %	5934-29-2	25 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	25,00	25,00	31,00
61	Hydranal-Solvent	Solvent for Karl-Fischer κωδικός 34800 FLUKA ANALYTICAL-SIGMA ALDRICH ή ισοδύναμο		1 L	5	1) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ(4)	24,00	120,00	148,80
62	Hydranal-Titrant 5	Titrant for Karl-Fischer κωδικός 34801 FLUKA ANALYTICAL-SIGMA ALDRICH ή ισοδύναμο		1 L	5	1) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ(4)	25,00	125,00	155,00
63	2-Hydroxycinnamic acid (o-coumaric acid)	Καθαρότητας ≥ 97 %	614-60-8	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	50,00	50,00	62,00
64	4-Hydroxyphenylacetic acid	Καθαρότητας ≥ 98 %	156-38-7	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	50,00	50,00	62,00
65	2-(4-Hydroxyphenyl)ethanol (Tyrosol)	Καθαρότητας ≥ 98 %	501-94-0	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	120,00	120,00	148,80
66	Di-isobutyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	358730-88-8	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	150,00	150,00	186,00
67	Di-isodecyl phthalate	Καθαρότητας ≥ 95 %	68515-49-1	1 L	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	50,00	50,00	62,00
68	Isomaltose , Megazyme	Καθαρότητας ≥ 99 %	499-40-1	200 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	175,00	175,00	217,00
69	Di-isononyl phthalate	Καθαρότητας ≥ 98 % ΚΩΔΙΚΟΣ Chem Service N11737 ή ισοδύναμο	68515-48-0	1 L	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	60,00	60,00	74,40
70	Di-isopentyl phthalate	Καθαρότητας ≥ 98 % ΚΩΔΙΚΟΣ Chem Service N13811 ή ισοδύναμο	605-50-5	1 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	260,00	260,00	322,40
71	Lactamide	Καθαρότητας ≥ 99 %	598-81-2	10 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	200,00	200,00	248,00
72	Lactose monohydrate	Καθαρότητας ≥ 99 %	10039-26-6	250 g	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	25,00	50,00	62,00

73	Li Chroprep RP-18 (40-63 μm) for Liquid Chromatography	Li Chroprep RP-18 (40-63 μm) for Liquid Chromatography (MERCCK 1.13900.0250 ή ισοδύναμο)	108688-10-4	250 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	600,00	600,00	744,00
74	LVMO low viscosity mineral oil	Light parafin oil with high purity grade with maximum sulfur content 1 mg/Kg and analysis certificate	8042-470-5	1 L	8	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5)	124,00	992,00	1.230,08
75	Maltotriose , Biosynth Carbosynth	Καθαρότητας ≥ 90 % (HPLC)	1109-28-0	2 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	315,00	315,00	390,60
76	MDEA HCl	Αναλυτικής καθαρότητας	74341-78-9	10 mg	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	110,00	110,00	136,40
77	MDMA HCl	Αναλυτικής καθαρότητας	64057-70-1	50 mg	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	470,00	940,00	1.165,60
78	a-D- Melibiose (H ₂ O)	Καθαρότητας ≥ 98 %	585-99-9	5 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	120,00	120,00	148,80
79	Methyl butyrate	Καθαρότητας ≥ 99 % , 246093 Sigma Aldrich	623-42-7	5 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	25,00	25,00	31,00
80	Di-Methyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93951-89-4	10 mg	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	150,00	300,00	372,00
81	2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	Καθαρότητας ≥ 97 %	2682-20-4	5 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	80,00	80,00	99,20
82	Methyl decanoate	Καθαρότητας ≥ 99 % , 299030 Sigma Aldrich	110-42-9	2,5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	45,00	45,00	55,80
83	Methyl laurate	Καθαρότητας ≥ 99 % , 234591 Sigma Aldrich	111-82-0	2,5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	50,00	50,00	62,00
84	Methyl linoleate	Καθαρότητας ≥ 98 % , L1876 Sigma Aldrich	112-63-0	1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	90,00	90,00	111,60
85	Methyl myristate	Καθαρότητας ≥ 99 % , M3378 Sigma Aldrich	124-10-7	1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	40,00	40,00	49,60
86	Methyl olate	Καθαρότητας ≥ 99 % , 311111 Sigma Aldrich	112-62-9	5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	75,00	75,00	93,00

87	Methyl palmitate	Καθαρότητας ≥ 99 % , P5177 Sigma Aldrich	112-39=0	1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	50,00	50,00	62,00
88	Methyl stearate	Καθαρότητας ≥ 99 % , S5376 Sigma Aldrich	112-61-8	1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	60,00	74,40
89	Methyl valerate	Καθαρότητας ≥ 99 % , 94560 Supelco	624-24-8	5 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	150,00	150,00	186,00
90	d ₈ -Naphthalene	≥ 98 atom % D	1146-65-2	1 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	75,00	75,00	93,00
91	N-1 Naphthyl- ethylenediamine dihydrochloride	Καθαρότητας > 99 %		10 g	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	50,00	100,00	124,00
92	1- Naphthyl-phosphate disodium salt	Καθαρότητας ≥ 99 %		1 g	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	85,00	255,00	316,20
93	Nessler Reagent	Nessler's reagent for qualitative det. of ammonia and ammonium compounds		500 mL	6	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	31,00	186,00	230,64
94	3-Pentanol	Καθαρότητας > 99,5 %	584-02-1	25 mL	5	1) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	54,00	270,00	334,80
95	d ₅ -Phenol	≥ 98 atom % D	4165-62-2	1 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	200,00	200,00	248,00

96	Phenylboronic acid	Καθαρότητας $\geq 95\%$, PCode 1002927483 Aldrich, ή ισοδύναμο	98-80-6	50 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	200,00	248,00
97	1-Phenyl-1,3,3-trimethyl indan	Καθαρότητας $\geq 98\%$	3910-35-8	250 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	130,00	130,00	161,20
98	Polytyrosine 1,3,6	Διάλυμα βαθμονόμησης φασματογράφου μάζας TSO θετικού-αρνητικού ιονισμού		10 mL	4	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	600,00	744,00
99	Polyvinylpyrrolidon (PVP)	Polyvinylpyrrolidon (PVP) K15, M=approx 10000 g/mol (e.g. Applichem A2258)	9003-39-8	500 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
100	Potassium Hydrogen Phthalate	pro analysis		100 g	1	XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	50,00	50,00	62,00
101	PSA (Primary Secondary Amine)	Πολυμερικό υλικό με ομάδες n-προπυλαιθυλενοδιαμίνης, endcapped, κατάλληλο για την απομάκρυνση πολικών παρεμποδιστών, ισοδύναμο του Supelclean™ PSA (52738-U Supelco), μέγεθος σωματιδίων: 50 \pm 5 μ m, μέγεθος πόρων: 70 \pm 10 Å, ειδική επιφάνεια: 500 \pm 50 m ² /g, χωρητικότητα 0,98-1,05 meq/g ,		100 g	6	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	200,00	1.200,00	1.488,00
102	Rebaudioside B	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	58543-17-2	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	495,00	495,00	613,80
103	Rebaudioside C	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	63550-99-2	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	495,00	495,00	613,80
104	Rebaudioside D	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	63279-13-0	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	495,00	495,00	613,80
105	Rebaudioside E	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	63279-14-1	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	495,00	495,00	613,80

106	Rebaudioside F	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	438045-89-7	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	595,00	595,00	737,80
107	Rubusoside	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	64842-39-4	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	495,00	495,00	613,80
108	Saccharine	Καθαρότητας ≥ 99 % , 240931 Sigma Aldrich	82385-42-0 (81-07-2)	50 g	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	100,00	100,00	124,00
109	Silylating mixture 1-(Trimethylsilyl)imidazole - Pyridine mixture (TMSI+PYRIDINE, 1:4)	1-(Trimethylsilyl)imidazole - Pyridine mixture for GC derivatization	8077-35-8	ampules 10 x 1mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	167,00	167,00	207,08
110	Silylating mixture I according to Sweeley	Hexamethyldisilazane/chlorotrimethylsilane/pyridine (2:1:10 v/v/v) mixture for GC derivatization	318974-69-5	ampules 10 x 1mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	220,00	220,00	272,80
111	Sodium dibasic (Sesquihydrate)	Καθαρότητας ≥ 99 %	6132-05-4	1 kg	4	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	70,00	280,00	347,20
112	Sodium citrate tribasic dihydrate	Καθαρότητας ≥ 99 %	6132 04 3	1 kg	4	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α	11,00	44,00	54,56
113	Solution for Liqueurs	Solution for Liqueurs για την αυτόματη αποστακτική συσκευή ΜΟΝΤΕΛΟ: DEE-PV+VADE του Οίκου Gibertini Κωδικός : 07.00.096 ή ισοδύναμου ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παραλαβής.		500 mL	6	1) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ XY ΚΑΒΑΛΑΣ 2) XY ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ 3) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΣΑΜΟΥ 4) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ XY ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 5) XY ΛΑΡΙΣΑΣ 6) XY ΒΟΛΟΥ	104,00	624,00	773,76
114	Steviolbioside	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	41093-60-1	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	500,00	500,00	620,00
115	Stevioside hydrate	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	57817-89-7	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	160,00	160,00	198,40

116	Tartaric acid	50 % w/v (για αυτόματη συσκευή απόσταξης οίκου Gibertini Elettronica μοντέλο DEE-PV + VADE)κωδικός είδους: 07.00.095 της Gibertini ή ισοδύναμο, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος απο την ημερομηνία παραλαβής.	526-83-0	250 mL	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	110,00	440,00	545,60
117	Tenax®	Tenax® Porous Polymer Adsorbent matrix Tenax TA (refined), μέγεθος σωματιδίων 60-80 mesh, μέγεθος πόρων 200 nm κωδικός SUPELCO 12168-U		100 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	3.000,00	3.000,00	3.720,00
118	Tetrahydrofuran, Stabilizer Free, Extra Dry	Καθαρότητας $\geq 99.8\%$, $< 0.005\%$ Water	109-99-9	1 L	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	180,00	180,00	223,20
119	2,4-Di-tert-butyl phenol	Καθαρότητας $\geq 99\%$	96-76-4	5 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	30,00	30,00	37,20
120	2,6-Di-tert-butyl-p-benzoquinone	Καθαρότητας $\geq 99\%$	719-22-2	1 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
121	3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxy benzaldehyde	Καθαρότητας $\geq 95\%$	1620-98-0	250 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60
122	4-tert-butylphenol	Καθαρότητας $\geq 99\%$	98-54-4	5 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
123	7,9-Di-tert-butyl-1-oxaspiro[4.5]deca-6,9-diene-2,8-dione	Καθαρότητας $\geq 98\%$	82304-66-3	50 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	240,00	240,00	297,60
124	a,b- Thujone	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	76231-76-0	> 10 mL	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	290,00	290,00	359,60
125	Titriplex B	Κατάλληλο για προσδιορισμό ολικής σκληρότητας		1 L	8	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	28,00	224,00	277,76

126	m-Tolyl-acetate	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	122-46-3	> 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	120,00	120,00	148,80
127	Tribenzylamine	Καθαρότητας ≥ 99 %	620-40-6	500 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	170,00	170,00	210,80
128	Triphenylphosphate	Διάλυμα συγκέντρωσης τουλάχιστον 200 μg/ml σε οργανικό διαλύτη κωδικός 442829 SUPELCO ή ισοδύναμο	115-86-6	αμπούλα των 1000 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	35,00	70,00	86,80
129	D-(+)-Turanose	Καθαρότητας ≥ 98 %	547-25-1	1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	72,00	72,00	89,28
130	Tween 20			250 ml	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	70,00	70,00	86,80
131	Uria ultrapure	Καθαρότητας ≥ 99 %	57-13-6	1 Kg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	170,00	340,00	421,60
132	d ₁₀ -Xylene	≥ 98 atom % D	41051-88-1	5 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	145,00	145,00	179,80
133	Ζελατίνη γλυκερίνης Kaiser's	Μέσο ακινητοποίησης υδατικών δειγμάτων σε αντικειμενοφόρο πλάκα για μικροσκοπία		100 g	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	30,00	60,00	74,40
134	Αιθυλενογλυκόλη	p.a.	107-21-1	2,5 L	11	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	24,00	264,00	327,36
135	Αιθυλενογλυκόλη άνυδρη	Καθαρότητας ≥ 99,8 % Κωδικός 324558 SIGMA ή ισοδύναμο	107-21-1	100 mL	1	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	65,00	65,00	80,60
136	Αιθυλενοδιαμίνη	Καθαρότητας > 99 %	107-15-3	500 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	25,00	50,00	62,00

137	Αιθυλενοδιάμινοτετραοξικού οξέος δινάτριο άλας (EDTA δινάτριο) (2 H ₂ O)	Λευκό στερεό καθαρότητας ≥ 99 %	6381-92-6	250 g	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (4)	16,00	112,00	138,88
138	Ακρυλαμίδιο	Καθαρότητας > 99,9 %	79-06-01	100 g	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	36,00	108,00	133,92
139	Ακρυλαμίδιο ¹³ C ₃ ,2,3,3-d ₃	99 atom % ¹³ C, 98% (CP)	287399-26-2	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	490,00	490,00	607,60
140	Ακρυλαμίδιο d ₃	Συγκέντρωσης περίπου 500 mg/L in acetonitrile	122775-19-3	5 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	87,00	87,00	107,88
141	Bis Ακρυλαμίδιο N,N μεθυλενο-δισ - ακρυλαμίδιο (19:1)	Κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση		500 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	290,00	870,00	1.078,80
142	Ακρυλαμίδιο/bis-ακρυλαμίδιο 30%	Διάλυμα ακρυλαμιδίου/bis-ακρυλαμιδίου 30% με αναλογία 37,5/1		100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	47,00	47,00	58,28
143	β-Αλανίνη	Καθαρότητας > 99 %	107-95-9	250 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	48,00	192,00	238,08
144	ε-Αμινοκαπρονικό οξύ	Καθαρότητας > 99 %	60-32-2	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	30,00	90,00	111,60
145	Αμμωνιακό καρβαμίδιο	Καθαρότητας > 99 %	1111-79-0	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	50,00	50,00	62,00
146	Άμυλο διαλυτό (STARCH SOLUBLE)	Λευκό στερεό καθαρότητας p.a.	9005-84-9	250 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ.	16,00	64,00	79,36

						ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ			
147	Αμφολύτης pH 3-10	40 % w/v , 42940.01 SERVA		25 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	350,00	1.400,00	1.736,00
148	Αμφολύτης pH 5-7	40 % w/v, 42905.01 SERVA		10 mL	6	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	200,00	1.200,00	1.488,00
149	Αμφολύτης pH 6-8	40 % w/v , 42906.01 SERVA		10 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	200,00	800,00	992,00
150	Sample application pieces	10 x 5mm (SERVA 42880)		πακέτο 200 τεμαχίων	12	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10)	35,00	420,00	520,80
151	Electrode wicks long size Filter cardboard 240mm*6mm*1mm	Serva (Κωδικός 42987 ή ισοδύναμο)		100 pieces	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	97,00	194,00	240,56
152	Gel-Fix for Covers	280mm x 125mm surfasce - treated on both sides to prevrnt from adhesion (SERVA 42995)		πακέτο 36 τεμαχίων	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)	80,00	400,00	496,00
153	Gel-Fix for PAG	265mm x 125mm for casting polyacrylamide gels (SERVA 42993)		πακέτο 36 τεμαχίων	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)	171,00	855,00	1.060,20
154	Αναστολέας νιτροκοποίησης	Αναστολέας νιτροκοποίησης 5 g/l C ₄ H ₈ NS κωδικός είδους WW209331 ή ισοδύναμο		25 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	48,00	96,00	119,04
155	trans-Ανθόλη	Καθαρότητας > 99 %	4180-23-8	100 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	55,00	110,00	136,40

156	Ανθρακένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	204-371-1	100 mg	2	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	95,00	190,00	235,60
157	Ανθρακένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	1719-06-8	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	106,00	106,00	131,44
158	Αντιαφριστικό	Αντιαφριστικό Defoamer του Οίκου Gibertini (Κωδικός είδους 07.00.034) ή ισοδύναμο		100 mL	15	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (3) 9) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	40,00	600,00	744,00
159	Ασκορβικό οξύ	Καθαρότητας > 99,7 %	50-81-7	500 g	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	28,00	84,00	104,16
160	Ασπαρτάμη	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	22839-47-0	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	25,00	25,00	31,00
161	Βανιλίνη	Καθαρότητας > 99 %	121-33-5	100 g	14	1) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (5) 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ -ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ	25,00	350,00	434,00

						ΧΑΛΚΙΔΑΣ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ			
162	Βενζ[α]ανθρακένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	<u>56-55-3</u>	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	95,00	95,00	117,80
163	Βενζ[α]ανθρακένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	1718-53-2	250 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	375,00	375,00	465,00
164	Βενζο[ghi]περυλένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	191-24-2	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	220,00	220,00	272,80
165	Βενζο[ghi]περυλένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	93951-66-7	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	495,00	495,00	613,80
166	Βενζο[α]πυρένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	50-32-8	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	200,00	200,00	248,00
167	Βενζο[α]πυρένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	63466-71-7	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	360,00	360,00	446,40
168	Βενζο[β]φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	205-99-2	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	200,00	200,00	248,00
169	Βενζο[β]φλουορανθένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	93951-98-5	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	390,00	390,00	483,60
170	Βενζο[κ]φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	207-08-9	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	110,00	110,00	136,40
171	Βενζο[κ]φλουορανθένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	93952-01-3	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	350,00	350,00	434,00
172	Βενζοϊκό οξύ	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας ≥ 99% και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	65-86-0	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	21,00	63,00	78,12

173	Γλυκερόλη (C ₃ H ₈ O ₃)	Καθαρότητας > 99 %	56-81-5	500 g	6	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	15,00	90,00	111,60
174	D(+)- Γλυκόζη	Καθαρότητας > 99 %	50-99-7	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	15,00	45,00	55,80
175	Διάλυμα βαθμονόμησης φασματογράφου μάζας QTOF αρνητικού ιονισμού	Διάλυμα βαθμονόμησης φασματογράφου μάζας QTOF αρνητικού ιονισμού SCIEX FG5042913 SCIEX FG, ESI NEGATIVE CALIBRATION SOLUTION X500		500 mL	4	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	180,00	720,00	892,80
176	Διάλυμα βαθμονόμησης φασματογράφου μάζας QTOF θετικού ιονισμού	Διάλυμα βαθμονόμησης φασματογράφου μάζας QTOF θετικού ιονισμού SCIEX5049910 SCIEX FG* ESI POSITIVE CALIBRATION SOLUTION X500		500 mL	4	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	180,00	720,00	892,80
177	Διβενζοθειοφαίνιο	Καθαρότητας > 99 %	132-65-0	5 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	50,00	50,00	62,00
178	DL- Διθειοτρεϊτόλη	Καθαρότητας ≥ 99 %	3483-12-3	5 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	35,00	70,00	86,80
179	ρ- Διμεθυλαμινοβενζαλδε ϋδη	Καθαρότητας > 99 %	100-10-7	50 g	6	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25,00	150,00	186,00

						5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ			
180	Διουρία	Καθαρότητας ≥ 99 %	108-19-0	25 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	95,00	95,00	117,80
181	Δισφαινόλη-α δευτεριωμένη bisphenol-a -d ₁₆	D enrichment ≥ 95 %	96210-87-6	50 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	128,00	128,00	158,72
182	Διϋδροχλωρική ισταμίνη	Καθαρότητας > 99 %	56-92-8	5 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	70,00	70,00	86,80
183	Διϋδροχλωρική ναφθουλαινοαιθυλενοδιαμίνη, NED	Καθαρότητας ≥ 98 % (Riedel-de-Haen,33461) ή ισοδυνάμου	1465-25-4	5 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	35,00	35,00	43,40
184	Διϋδροχλωρικό άλας της ορθο-διανισιδίνης (o-dianisidine·2HCl)	Καθαρότητας ≥ 95 %	20325-40-0	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	120,00	120,00	148,80
185	1,5-Διφαινυλοκαρβαζίδιο	Καθαρότητας ≥ 97 %	140-22-7	25 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)	55,00	220,00	272,80
186	Επτανοσουλφονικό νάτριο	p.a.	22767-50-6	100 g	5	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)	135,00	675,00	837,00
187	Ερλόζη	Καθαρότητας ≥ 94 %	13101-54-7	50 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	390,00	390,00	483,60
188	Ζελατίνη γλυκερίνης Kaiser's	Μέσο ακινητοποίησης υδατικών δειγμάτων σε αντικεμενοφόρο πλάκα για μικροσκοπία		100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25,00	25,00	31,00
189	Θειϊκή υδραζίνη	p.a.	10034-93-2	25 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	25,00	50,00	62,00
190	Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	<u>193-39-5</u>	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	98,00	98,00	121,52

191	Κινολίνη	Καθαρότητας $\geq 97\%$	91-22-5	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	45,00	135,00	167,40
192	Κινολίνη δευτεριωμένη - Quinoline d ₇	D enrichment $\geq 95\%$, Chemical purity $\geq 95\%$	34071-94-8	1 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	380,00	380,00	471,20
193	Κιτρικό οξύ μονοϋδρικό	p.a.	5949-29-1	500 g	26	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (8) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (16) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	12,50	325,00	403,00
194	Μαλτόζη μονοϋδρική	Καθαρότητας $> 99\%$	6363-53-7	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	32,00	96,00	119,04
195	Μεθανολικό νάτριο σε μεθανόλη	Διάλυμα περιεκτικότητας 25 % σε μεθανόλη	124-41-4	25 mL	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	25,00	50,00	62,00
196	Μεθανοσουλφονικό οξύ (MSA – CH ₄ O ₃ S)	Καθαρότητας $> 99,5\%$	75-75-2	500 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	122,00	244,00	302,56
197	Μεθυλευγενόλη(methyl eugenol)	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	93-15-2	≥ 5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	100,00	100,00	124,00
198	Μερκαπτοαιθανόλη	Assay $\geq 99,0\%$, M3148 Sigma Aldrich	60-24-2	500 mL	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	280,00	560,00	694,40
199	Νινυδρίνη	p.a.	485-47-2	100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	85,00	85,00	105,40

200	Ξανθυδρόλη	Καθαρότητας $\geq 98\%$	90-46-0	25 g	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	190,00	570,00	706,80
201	Οξικό αμμώνιο	Λευκό στερεό καθαρότητας $\geq 98\%$	6314-61-8	500 g	16	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (4) 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (3) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	18,00	288,00	357,12
202	Οξικό αμμώνιο	Λευκό στερεό, καθαρότητας $> 99,999\%$	6314-61-8	10 g	17	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (5) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	95,00	1.615,00	2.002,60
203	Οξικό αμμώνιο	suitable for mass spectrometry (MS), κωδικός SUPELCO 73594-100G-F ή ισοδύναμο	6314-61-8	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	410,00	410,00	508,40
204	Οξικός μόλυβδος	p.a.	301-04-2	100 g	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	30,00	60,00	74,40
205	Οξικό νάτριο	Καθαρότητας $> 99\%$	127-09-3	1 kg	10	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	22,00	220,00	272,80

206	Οξικό νάτριο (3H ₂ O)	p.a.	6131-90-4	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	55,00	55,00	68,20
207	Οξικό οξύ	Eluent additive for LC-MS, Κωδικός HONEYWELL 49199-50 mL ή ισοδύναμο	64-19-7	50 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	65,00	65,00	80,60
208	Οξικός ψευδάργυρος διϋδρικός	For analysis (αναλυτικής καθαρότητας)	5970-45-6	250 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	24,00	96,00	119,04
209	Ορθοφθαλδιαλεϋδη	Καθαρότητας ≥ 99 %, κωδικός 79760 της Sigma Aldrich	643-79-8	5 g	5	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)	220,00	1.100,00	1.364,00
210	Ουρία	Καθαρότητας > 99 %	57-13-6	1 kg	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	10,00	40,00	49,60
211	Πλασμίνη βοοειδούς	Τύπου BOEHRINGER MANNHEIM Cob 60 2370 ή αντιστοίχου και ενεργότητας τουλάχιστον 5 U/ml		1 mL	8	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3)	280,00	2.240,00	2.777,60
212	Πουλεγόνη (Pulegone)	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	89-82-7	≥5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	200,00	200,00	248,00
213	Πρωτεάση τύπου VIII	Στερεό, 7-15 U/mg	9014-01-1	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	190,00	190,00	235,60
214	Πρωτεάση τύπου XIV	Στερεό, ≥ 3,5 U/mg από Streptomyces Griseus	9036-06-0	1 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	210,00	210,00	260,40
215	Σακχαρόζη	Καθαρότητας > 99 %	57-50-1	100 g	4	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	8,00	32,00	39,68

216	Σορβικό οξύ	Καθαρότητας > 99 %	110-44-1	250 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	30,00	60,00	74,40
217	Σουλφανιλαμίδιο, NH ₂ C ₆ H ₄ SO ₂ NH ₂	Καθαρότητας > 99 %	63-74-1	100 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	40,00	80,00	99,20
218	Τερεφθαλικό διαιθυλεξύλιο	Καθαρότητας > 97 %	6422-86-2	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	60,00	60,00	74,40
219	N,N,N',N'- Τετραμεθυλινοδιαμίν η (TEMED)	Καθαρότητας ≥ 99 %	110-18-9	100 mL	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	330,00	660,00	818,40
220	Τετραφαίνυλο βορικό νάτριο (STPB)	p.a.	143-66-8	50 g	4	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	135,00	540,00	669,60
221	Τριχλωροξικό οξύ	Καθαρότητας > 99,5 %	76-03-9	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	75,00	75,00	93,00
222	L-Τρυπτοφάνη	Assay ≥ 99,0% (RT), 93659 Sigma Aldrich	73-22-3	10 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	100,00	100,00	124,00
223	Υδροξυ-αιθυλο- μερκαπτάνη	Υδροξυ-αιθυλο-μερκαπτάνη, Αναλυτικής καθαρότητα, CAS No 60-24-2		100 mL	3	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	40,00	120,00	148,80
224	Υδροχλωρική ισταμίνη	Καθαρότητας ≥ 99 % , 53300 Sigma Aldrich	56-92-8	5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	130,00	130,00	161,20
225	Φενανθρένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	85-01-8	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	120,00	120,00	148,80
226	Φενανθρένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	1517-22-2	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	130,00	130,00	161,20
227	Φθαλικό διϊσοβουτύλιο	Καθαρότητας > 99 %	84-69-5	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	40,00	40,00	49,60

228	Φθαλκικό δικυκλοεξύλιο	Καθαρότητας > 99 %	84-61-7	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	85,00	85,00	105,40
229	Φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	206-44-0	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	100,00	100,00	124,00
230	Φλουορανθένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	93951-69-0	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	150,00	150,00	186,00
231	Φορμικό αμμώνιο	Eluent additive for LC-MS, Chemical purity ≥ 99.0 %, κωδικός SUPELCO 70221-100G-F ή ισοδύναμο	540-69-2	100 g	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	310,00	930,00	1.153,20
232	Φορμικό οξύ	Eluent additive for LC-MS, Chemical purity ≥97.5 %, κωδικός SUPELCO 00940-250ML ή ισοδύναμο	64-18-6	250 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	320,00	640,00	793,60
233	D – Φρουκτόζη	Καθαρότητας ≥ 99 %	57-48-7	100 g	4	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25,00	100,00	124,00
234	Χρυσένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	218-01-9	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	80,00	80,00	99,20
235	Χρυσένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	1719-03-5	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	110,00	110,00	136,40
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 3 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :							60.439,00		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 3 ΜΕ ΦΠΑ :									74.944,36

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Κωδ. CAS-NO	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Aluminium oxide 90	Aluminium oxide 90 active basic 0,063-0,200 mm (activity stage I) for column chromatography (Merck Part No: 1010761000)	1344-28-1	1 kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	87,00	87,00	107,88
2	Ammonia 25%	For analysis EMSURE 1.05432 Supelco ή ισοδύναμο	1336-21-6	1 L	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	29,00	87,00	107,88
3	Ammonium bicarbonate	p.a.	1066-33-7	500 g	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)	25,00	75,00	93,00
4	Ammonium carbamate	Καθαρότητας > 99,5 %		500 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	155,00	310,00	384,40
5	Ammonium hydrogen carbonate	Καθαρότητας > 99 %		500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	20,00	20,00	24,80
6	Ammonium hydroxide solution	puriss p.a. 25% ammonia in H2O	1336-21-6	1 L	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	40,00	40,00	49,60
7	Ammonium peroxydisulfat	Assay ≥ 98,0% (RT) (Κωδικός A3678 Sigma ή ισοδύναμο)	7727-54-0	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	215,00	215,00	266,60
8	Calcium hydroxide	For analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	1305-62-0	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	37,00	37,00	45,88
9	Calcium oxide	From marble Κωδικός Supelco 1.02109	1305-78-8	1 kg	1	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	58,00	58,00	71,92
10	Carbon disulphide	Καθαρότητας ≥ 99,9 %	75-15-0	1 L	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60
11	Crystalline phosphoric acid	Crystalline phosphoric acid , p.a. ≥ 99 %Fluka 79622 ή ισοδύναμο	7664-38-2	1000 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	100,00	100,00	124,00

12	Diatomaceous earth, flux calcined	Brand name Isolute HM-N ή παρόμοιας κοκκομετρίας (< 150 micron 0,8%, >1400 micron 0,2%, 150-1400 micron 99,0 %)	68855-54-9	1 Kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	105,00	105,00	130,20
13	Diatomaceous earth, flux calcined	Brand name celite 545, or filter agent, or similar (particle size: < 0,1mm > 60%)	68855-54-9	2,5 Kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	165,00	165,00	204,60
14	Dipotassium hydrogen phosphate (3H ₂ O)	p.a.	16788-57-1	250 g	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	20,00	40,00	49,60
15	Glass wool (silanized)	For organic trace analysis Κωδικός SUPELCO 1066390500 ή ισοδύναμο	65997-14-3	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	85,00	85,00	105,40
16	Hydrogen bromide solution	< 48 % m/v, Κωδικός Sigma 339245	10035-10-6	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	335,00	335,00	415,40
17	Mercuric (II) chloride	Άνυδρο, Καθαρότητας ≥ 99 %		100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	7,00	7,00	8,68
18	Posphate buffered saline	Σκόνη, pH 7.4, για την προετοιμασία διαλυμάτων 1 L (foil pouch for the preparation of 1L of 0.01M PBS) (κωδικός SIGMA P3813-10ΡΑΚ ή ισοδύναμο)		10 pak	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	75,00	150,00	186,00
19	Potassium chromate	p.a.	7789-00-6	100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25,00	25,00	31,00
20	Potassium hydrogen phtalate	pro analysis με πιστοποιητικό	87724-7	100 g	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	10,00	20,00	24,80
21	Potassium hydroxide solution	c(KOH) = 1 mol/l (1 N), Titripur®, reag. USP	1310-58-3	1 L	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	47,00	47,00	58,28

22	Potassium metabisulfite (K ₂ S ₂ O ₅)	p.a.	16731-55-8	100 g	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	8,00	16,00	19,84
23	Potassium oxalate monohydrate	ACS reagent, 99 %	6487-48-5	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	84,00	84,00	104,16
24	Pumice stone	(70-90 %) Διαμέτρου 2.0 -5.0 mm		1 kg	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	70,00	140,00	173,60
25	Sea sand	Extra pure, 0.1-0.315 mm (Κωδικός Merck 1.07711.1000 ή ισοδύναμο)	7631-86-9	1 kg	6	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)	54,00	324,00	401,76
26	Silica gel	With moisture indicator (κωδικός Fluka 85815 , Sigma Aldrich ή ισοδύναμο)		1 kg	8	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ -ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ	32,00	256,00	317,44
27	Silica gel 60	Extra pure for column chromatography 0.063-0.200 mm (70-230 mesh ASTM) (Κωδικός Merck 1.07754.1000 ή ισοδύναμο)		1 kg	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	40,00	80,00	99,20
28	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate	Reag. Ph Eur, for analysis	13472-35-0	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	22,00	22,00	27,28
29	Sodium hydrosulfite (sodium dithionite)	Assay ≥ 82 % (RT) (Κωδικός 71699 SIGMA ή ισοδύναμο)	7775-14-6	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	62,00	62,00	76,88

30	Sodium hydroxide solution 0,1N	c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N), Titripur®, reag. Ph. Eur., reag. USP	1310-73-2	1 L	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	25,00	50,00	62,00
31	Sodium hydroxide solution 1N	c(NaOH) = 1 mol/l (1 N), Titripur®, reag. Ph. Eur., reag. USP	1310-73-2	1 L	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	25,00	25,00	31,00
32	Sodium hypochlorite solution	6-14 % active chlorine, MERCK EMPLURA ή ισοδύναμο	7681-52-9	2,5 L	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	25,00	25,00	31,00
33	Sodium metabisulfite	p.a. ≥ 97 %	7681-57-4	500 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	95,00	95,00	117,80
34	Sodium metasilicate nonahydrate (Na ₂ SiO ₃ (9H ₂ O))	Καθαρότητας ≥ 98 %	13517-24-3	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	80,00	80,00	99,20
35	Sodium peroxodisulfate	p.a. ≥ 99 %, Fluka 71890 ή ισοδύναμο	7775-27-1	500 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	97,00	194,00	240,56
36	Sodium sulfate	ACS reagent ≥ 99 % anhydrous granular	7757-82-6	500 g	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25,00	75,00	93,00
37	Sodium sulfite	p.a.	7757-83-7	250 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	22,00	22,00	27,28
38	Sodium thiosulfate	p.a.	7772-98-7	250 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	19,70	19,70	24,43
39	Sodium tungstate dihydrate	p.a. ≥ 99%, Fluka 71890 ή ισοδύναμο	10213-10-2	100-250 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	295,00	295,00	365,80
40	Water standard 0,01%	Standard for coulometric Karl Fischer titration, Assay (H ₂ O): 0,090 - 0,110 mg/g		10 X 8 mL	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	50,00	150,00	186,00

41	Water standard 0,1%	Standard for coulometric Karl Fischer titration, Assay (H ₂ O): 0,970 - 1,030 mg/g		10 X 8 mL	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	32,00	96,00	119,04
42	Ανθρακικό ασβέστιο	p.a.	471-34-1	250 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	7,00	14,00	17,36
43	Ανθρακικό νάτριο (άνυδρο)	Καθαρότητας > 99 %	497-19-8	500 g	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4)	7,00	49,00	60,76
44	Αντιδραστήριο FEHLING A	Φελίγγειο υγρό Α για σάκχαρα		500 mL	3	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	10,00	30,00	37,20
45	Αντιδραστήριο FEHLING B	Φελίγγειο υγρό Β για σάκχαρα		500 mL	3	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	12,00	36,00	44,64
46	Βορικό οξύ	Καθαρότητας > 99,8 %	10043-35-3	500 g	11	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	15,00	165,00	204,60

47	Βοροϋδρίδιο του νατρίου (NaBH ₄)	p.a.	16940-66-2	100 g	4	1)Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	95,00	380,00	471,20
48	Βρωμικό κάλιο	Καθαρότητας > 99,8 %	7758 -01 -2	100 g	4	1)Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	30,00	120,00	148,80
49	Βρωμιούχο κάλιο	Καθαρότητας ≥ 99 %	7758-02-3	500 g	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	15,00	105,00	130,20
50	Βρωμιούχο κάλιο	ΣΚΟΝΗ, ΓΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ IR ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΔΙΣΚΙΟ 2 g & ΠΑΧΟΥΣ 0,5cm): water (3775-3050/1760-1520 cm ⁻¹) ≤ 0,15, CH-compounds (3050-2750 cm ⁻¹) ≤ 0,004, other: 4000-400cm ⁻¹ ≤ 0,020 (κωδικός MERCK 1.04907.0100)	7758-02-3	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	15,00	15,00	18,60
51	Γη διατόμων	Κοκκομετρική Ανάλυση: %< 150 micron 0,8 %>1400 micron 0,2 %150-1400 micron 99,0	68855-54-9	1 Kg	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	52,00	156,00	193,44
52	Διάλυμα HCl 0,1N	Κωδικός 1.09973.0001 Merck ή ισοδύναμο	7647-01-0	αμπούλα	4	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	30,00	120,00	148,80

53	Διάλυμα θειοκυανουόχου αμμωνίου (NH ₄ SCN) 0,1N	Κωδικός 1.09079 Supelco ή ισοδύναμο		αμπούλα	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	50,00	150,00	186,00
54	Δισένυδρο νιτρικό παλλάδιο	Palladium Matrix Modifier for graphite furnace-AAS Synonym: Palladium modifier, Palladium(II) nitrate – nitric acid solution Κωδικός 76040 SIGMA-ALDRICH ή ισοδύναμο	10102-05-3	50 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	105,00	210,00	260,40
55	Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο	Matrix modifier για graphite furnace AAS NH ₄ H ₂ PO ₄ 100 ± 2 g/l in H ₂ O Κωδικός Merck 1072900050 ή ισοδύναμο	7722-76-1	50 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	70,00	280,00	347,20
56	Δισόξινο φωσφορικό κάλιο	p.a.	7758-11-4	250 g	6	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	17,00	102,00	126,48
57	Διχλωριούχος κασσίτερος διϋδρικός	Καθαρότητας > 99,5 %	10025-69-1	250 g	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	510,00	4.590,00	5.691,60
58	Ένυδρο δισόξινο φωσφορικό νάτριο	p.a.	10049-21-5	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	50,00	50,00	62,00

59	Εξαένυδρο νιτρικό μαγνήσιο	Matrix modifier για graphite furnace AAS $c(\text{Mg}) = 10.0 \pm 0.2$ g/l ($\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ in HNO_3 ca. 17 %) Κωδικός Merck 1058130050 ή ισοδύναμο	13446-18-9	50 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	70,00	280,00	347,20
60	Εξαχλωροπλατινικό οξύ	p.a.	18497-13-7	1 g	9	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 4) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	118,00	1.062,00	1.316,88
61	Θειϊκό αμμώνιο άνυδρο	Καθαρότητας $\geq 99\%$	7783-20-2	500 g	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2)	7,00	42,00	52,08
62	Θειϊκό μαγνήσιο	Καθαρότητας $> 98\%$	7487-88-9	500 g	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)	25,00	125,00	155,00
63	Θειϊκό μαγνήσιο άνυδρο (MgSO_4)	Καθαρότητας $\geq 99,5\%$,	7487-88-9	1 kg	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	50,00	250,00	310,00
64	Θειϊκό μαγνήσιο επταϋδρικό ($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	Καθαρότητας $\geq 99\%$	10034-99-8	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	16,00	16,00	19,84

65	Θειϊκό νάτριο άνυδρο	Καθαρότητας > 98 %	7757-82-6	500 g	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (7) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	29,50	590,00	731,60
66	Θειϊκός σίδηρος επταϋδρικός	p.a.	7782-63-0	500 g	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	15,00	90,00	111,60
67	Θειϊκός υδράργυρος (II)	p.a.	7783-35-9	100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	100,00	100,00	124,00
68	Θειϊκός χαλκός πενταϋδρικός	Καθαρότητας > 99 %	7758-99-8	250 g	3	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2)	8,00	24,00	29,76
69	Θειϊκός ψευδάργυρος επταϋδρικός	Καθαρότητας > 99,5 %	7446-20-0	500 g	1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ	20,00	20,00	24,80
70	Θειοθειϊκό νάτριο	N/10 σε αμπούλα	10102-17-7	αμπούλα	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	9,00	45,00	55,80

71	Θειοθειικό νάτριο	Έτοιμο πρότυπο διάλυμα θειοθειικού νατρίου N/10 (Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό)	10102-17-7	1 L	9	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	10,00	90,00	111,60
72	Θειοθειικό νάτριο , άνυδρο	Καθαρότητας ≥ 99 %	7772-98-7	500 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	7,00	7,00	8,68
73	Θειοκυανιούχο αμμώνιο	Θειοκυανιούχο αμμώνιο NH ₄ SCN 0,1N	1762-95-4	αμπούλα	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	10,00	20,00	24,80
74	Θειοκυανιούχο κοβάλτιο	Καθαρότητας > 96 %	3017-60-5	25 g	4	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	168,00	672,00	833,28
75	Ιώδιο	Στερεό, καθαρότητας ≥ 99,5 %	7553-56-2	25 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	22,00	44,00	54,56
76	Ιώδιο	Ιώδιο N/10 σε αμπούλα	7553-56-2	αμπούλα	16	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2)	15,00	240,00	297,60

						5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ			
77	Ιωδιούχο κάλιο	Λευκό στερεό, p.a., καθαρότητας > 99%	7681-11-0	250 g	14	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2)	25,00	350,00	434,00
78	Καυστικό κάλιο	Καθαρότητας ≥ 85 % pellets	1310-58-3	1 kg	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	10,00	70,00	86,80
79	Καυστικό νάτριο	Καθαρότητας ≥ 99 % pellets	1310-72-2	1 kg	70	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (15) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2)	10,00	700,00	868,00

						3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (19) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 7) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (5) 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 12) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (6) 13) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6)			
80	Καυστικό νάτριο	Πρότυπο διάλυμα σε αμπούλα, για παρασκευή διαλύματος 0,1N, Κωδικός 1.09959 Supelco ή ισοδύναμο	1310-73-2	αμπούλα	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	30,00	90,00	111,60
81	Κράμα ΝΤΕΒΑΡΝΤΑ	Devarda's alloy p.a ΚΩΔΙΚΟΣ 31385 SIGMA-ALDRICH ή ισοδύναμο	8049-11-4	250 g	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	74,00	148,00	183,52
82	Μολυβδαινικό αμμώνιο τετραϋδρικό	p.a. ΚΩΔΙΚΟΣ 09880 HONEYWELL ή ισοδύναμο	12054-85- 2	500 g	11	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (5) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (4)	65,00	715,00	886,60

83	Μονόξινο φωσφορικό νάτριο	anhydrous for analysis	7558-79-4	500 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	75,00	150,00	186,00
84	Μονόξινο φωσφορικό νάτριο (12 H ₂ O)	p.a.	10039-32-4	500 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	10,00	10,00	12,40
85	Νιτρικό αμμώνιο	Καθαρότητας > 98 %	6484-52-2	500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	8,00	8,00	9,92
86	Νιτρικό ασβέστιο (4 H ₂ O)	p.a.	13477-34-4	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	35,00	35,00	43,40
87	Νιτρικό κάλιο	Καθαρότητας > 99 %	7757-79-1	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	15,00	15,00	18,60
88	Νιτρικό λίθιο	p.a.	7790-69-4	250 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	60,60	60,60	75,14
89	Νιτρικό μαγνήσιο (6 H ₂ O)	p.a.	13446-18-9	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	45,00	45,00	55,80
90	Νιτρικό νάτριο	Καθαρότητας > 99 %	7631-99-4	250 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	8,00	24,00	29,76
91	Νιτρικό παλλάδιο	Matrix modifier για graphite furnace AAS c(Pd) = 10.0 ± 0.2 g/l (Pd(NO ₃) ₂ / HNO ₃ ca. 15 %) Κωδικός Merck 1072890050 ή ισοδύναμο	10102-05-3	αμπούλα των 50 mL	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2)	125,00	375,00	465,00

92	Νιτρικός άργυρος	Αμπούλα για διάλυμα 0,1M	7761-88-8	Αμπούλα	18	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 9) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (4)	20,00	360,00	446,40
93	Νιτρικός άργυρος	p.a.	7761-88-8	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	115,00	115,00	142,60
94	Νιτρώδες νάτριο	Στερεό, καθαρότητας > 99%	7632-00-0	500 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	10,00	40,00	49,60
95	Οξείδιο του λανθανίου	Στερεό p.a.	1312-81-8	100 g	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (5) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2)	75,00	525,00	651,00

96	Οξειδιο του χαλκού	Powder, Cu ≥ 96 %	1317-38-0	500 g	1	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	25,00	25,00	31,00
97	Όξινο ανθρακικό νάτριο	Στερεό σε σκόνη, καθαρότητας > 99 %	144-55-8	500 g	10	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	8,00	80,00	99,20
98	Όξινο θειϊκό νάτριο μονοένυδρο	Καθαρότητας > 99 %	10034-88- 5	500 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	10,00	20,00	24,80
99	Όξινο θειϊκό κάλιο	Καθαρότητας > 99 %	7646-93-7	500 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	10,00	20,00	24,80
100	Όξινο θειώδες νάτριο (Sodium bisulfite)	Στερεό Reagent grade	7631-90-5	100 g	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25,00	50,00	62,00
101	Πέτρες βρασμού	Γυάλινα σφαιρίδια διαμέτρου 6 mm,ως πρόσθετο στις αποστάξεις		1 kg	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	20,00	400,00	496,00

						8) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 12) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 13) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ			
102	Πυροθειώδες νάτριο (μεταδιθειώδες νάτριο) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	Καθαρότητας $\geq 98\%$	7681-57-4	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	18,00	18,00	22,32
103	Σιδηροκυανιούχο κάλιο τριένυδρο ($\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] \times 3 \text{H}_2\text{O}$)	Στερεό καθαρότητας $> 99\%$	14459-95-1	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25,00	25,00	31,00
104	Ταμπλέτες KJELDAHL	Hg/Se FREE κατάλληλο για συσκευή BUCHI DIGESTION UNIT K-424		250 τεμάχια	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	135,00	135,00	167,40
105	Τετραβορικό νάτριο δεκαϋδρικό	Λευκό στερεό, καθαρότητας $> 99,5\%$	1303-96-4	500 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	12,00	24,00	29,76
106	Υδροχλωρικό οξύ	Αμπούλα HCl 0,05N	7647-01-0	αμπούλα	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	48,00	48,00	59,52
107	Υπερμαγγανικό κάλιο	Assay $\geq 99,0\%$ (RT) (Κωδικός 223468 Sigma ή ισοδύναμο)	7722-64-7	500 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	105,00	105,00	130,20

108	Υπερχλωρικό οξύ 70 %	Κωδικός 1.00519 Supelco ή ισοδύναμο	7601-90-3	1 L	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	168,00	504,00	624,96
109	Φθοριούχο νάτριο	Καθαρότητας ≥ 99 %	7681-49-4	500 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	9,00	18,00	22,32
110	Φωσφοροβολφραμικό οξύ	p.a.	12501-23-4	100 g	4	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	77,00	308,00	381,92
111	Χλωριούχο αμμώνιο	ACS, ISO, Reag. Ph Eur	12125-02-9	1 kg	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	15,00	30,00	37,20
112	Χλωριούχο ασβέστιο	Άνυδρο, Καθαρότητας ≥ 99,5 %	10043-52-4	500 g	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	9,00	27,00	33,48
113	Χλωριούχο ασβέστιο	Πρότυπο διάλυμα σε αμπούλα, για παρασκευή διαλύματος 1000 ppm Ca (υπό μορφή υδατοδιαλυτού χλωριούχου ασβεστίου)Κωδ. MC 1099430001 (Titrisol)	10043-52-4	αμπούλα	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	55,00	55,00	68,20
114	Χλωριούχο βάριο διένυδρο	p.a.	10326-27-9	500 g	9	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (5)	16,00	144,00	178,56
115	Χλωριούχο κάλιο	Καθαρότητας > 99 %	7447-40-7	500 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	8,00	32,00	39,68

116	Χλωριούχο κάλιο	Διάλυμα συμπλήρωσης ηλεκτροδίου 3.0M	7447-40-7	250 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	12,00	48,00	59,52
117	Χλωριούχο μαγνήσιο (6 H ₂ O)	Καθαρότητας ≥ 99 %	7791-18-6	500 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	7,00	14,00	17,36
118	Χλωριούχο νάτριο	N/10 σε αμπούλα	7647-14-5	αμπούλα	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	17,70	17,70	21,95
119	Χλωριούχο νάτριο	Καθαρότητας ≥ 99 %	7647-14-5	1 Kg	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (7) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	7,50	150,00	186,00
120	Χλωριούχο στρόντιο εξαϋδρικό	Καθαρότητας > 99 %	10025-70-4	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	40,00	40,00	49,60
121	Χλωριούχος σίδηρος (III) (6 H ₂ O)	p.a.	10025-77-1	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	40,00	40,00	49,60
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 4 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :								20.711,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 4 ΜΕ ΦΠΑ :									25.681,64

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Άμυλο	p.a.	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	20,00	60,00	74,40
2	Δείκτης κόκκινο μετακρεσόλης	p.a.	10 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	30,00	30,00	37,20
3	Ερυθρό του μεθυλίου	COLOR INDEX 13020	25 g	8	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	25,00	200,00	248,00
4	Ηλιανθίνη	p.a.	10 g	5	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	18,00	90,00	111,60

5	Μπλε της βρωμοθυμόλης	ACS Reagent > 95 %	10 g	5	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	35,00	175,00	217,00
6	Μπλε του μεθυλενίου	COLOR INDEX 52015	25 g	6	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	32,00	192,00	238,08
7	Μπλε του μεθυλίου	COLOR INDEX 42780	25 g	5	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	45,00	225,00	279,00
8	Πονσώ 4R (E124)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 2611-82-7] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00

9	Πράσινο της βρωμοκρεσόλης	ACS Reagent > 95 %	10 g	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	32,00	128,00	158,72
10	Ταμπλέτες indicator buffer για προσδιορισμό σκληρότητας σε νερά	Ταμπλέτες indicator buffer για προσδιορισμό σκληρότητας σε νερά Κωδικός Meck 1.08430.0500 ή ισοδύναμο	500 τεμάχια	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥΑ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	28,00	56,00	69,44
11	Ταρτραζίνη (E102)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 1934-21-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00
12	Φαινολοφθαλείνη	p.a.	100 g	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	17,00	119,00	147,56
13	Χλωραμίνη Τ, N-chloro-p-toluene-sulfonamide trihydrate	Καθαρότητας > 99,0 %	100 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	25,00	25,00	31,00
14	Acid fuchsin	p.a. [CAS No:3244-88-0]	25 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	95,00	95,00	117,80

15	Acid Red 2 g (E128)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3734-67-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00
16	Allura Red AC (E129)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 25956-17-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00
17	Amaranth (E123)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 915-67-3]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00
18	Azorubin (E122)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3567-69-9]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00
19	Brilliant green BS (E142)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3087-16-9]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00
20	Brilliant Blue FCF (E133)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 860-22-0]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00
21	Coomassie brilliant blue (G250)	Καθαρότητας > 85% ή η καλύτερη δυνατή καθαρότητα όπου to > 85% δεν είναι εφικτό. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	25 g	2	XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	60,00	120,00	148,80
22	Erythrosine (E127)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 16423-68-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00

23	Idranal	p.a.	100 τεμάχια	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	50,00	50,00	62,00
24	Indi gotine (E132)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 860-22-0]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00
25	Orange II	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:633-96-5]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	90,00	90,00	111,60
26	Parared	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:6410-10-2]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	120,00	120,00	148,80
27	Quinizarin	Καθαρότητας ≥ 98 %, [CAS No: 81-64-1]	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	60,00	60,00	74,40
28	Quinoline Yellow (E104)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 8004-92-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00
29	Solvent Yellow 124	Καθαρότητας ≥ 98 %, analytical std for HPLC,[CAS No: 34432-92-3]	50 mg	4	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)	115,00	460,00	570,40
30	Sudan I	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 842-07-9], (C.I. No. 12055). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	60,00	60,00	74,40
31	Sudan II	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3118-97-6], (C.I. No. 12140). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	160,00	160,00	198,40
32	Sudan III	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 85-86-9], (C.I. No. 26100). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	160,00	160,00	198,40

33	Sudan IV	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 85-83-6], (C.I. No. 26105). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	160,00	160,00	198,40
34	Sudan Orange G	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:2051-85-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	125,00	125,00	155,00
35	Sudan Red 7B	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:6368-72-5]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	120,00	120,00	148,80
36	Sudan Red B	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3176-79-2]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	> 200 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	150,00	150,00	186,00
37	Sudan Red G	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:1229-55-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	120,00	120,00	148,80
38	Sunset yellow FCF (E110)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 2783-94-0]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ	150,00	150,00	186,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 5 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :							5.150,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 5 ΜΕ ΦΠΑ :								6.386,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ							
ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ HACH							
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜΟΣ	ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Σετ μέτρησης μαγγανίου (Manganese LR, Pan Method), εύρος 0.006 έως 0.700 mg/l, για 10 ml δείγματος. Το σετ περιλαμβάνει α) alkaline cyanide reagent, b) ascorbic acid powder pillows, c) PAN Indicator Solution 0.1 %.	26517-00	Μαγγάνιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
2	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση Mn	LCW032		1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
3	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φαινόλων	LCK345	Φαινόλες	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
4	Σετ μέτρησης COD 0-150 mg/l	21258-51	COD	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
5	Σετ μέτρησης COD 0-1500 mg/l	21259-51		2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
6	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 0-1.000 mg/l	LCI400		8	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (4)		

7	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 0-150 mg/l	LCI500		16	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (5) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (10) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
8	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 15-150 mg/l	LCK314		1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
9	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 5-60 mg/l	LCK1414		3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
10	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK049	Φωσφορικά	7	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (3)		
11	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK348		7	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3)		
12	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK349		8	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
13	Σετ μέτρησης ολικού φωσφόρου	2451-99	Ολικός Φώσφορος	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
14	Sulfuric Acid Solution 5,25 N για μέτρηση ολικού φωσφόρου	2449-32		2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

15	Sodium Hydroxide Solution 5 N για μέτρηση ολικού φωσφόρου	2450-32		1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
16	Chloride elimination set	LCW925	Χλωριούχα	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
17	Τεστ χλωριδίων σε φιαλίδια, εύρη τιμών μέτρησης 1-70 mg/l και 70-1000 mg/l	LCK311		5	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
18	Σετ μέτρησης ελεύθερου χλωρίου (10 ml δείγματος)	21055-69	Χλώριο, ελεύθερο	5	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
19	Σετ μέτρησης ελεύθερου χλωρίου (25 ml δείγματος)	14070-99		2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
20	Nessler Reagent	21194-49	Αμμωνιακά	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
21	Mineral Stabilizer	23766-26		1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
22	Polyvinyl Alcohol	23765-26		1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
23	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών (2-47 mg/l)	LCK303		5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
24	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών (0,015-2,0 mg/l)	LCK304		8	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
25	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση σιδήρου	LCK521	Σίδηρος	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
26	Σετ μέτρησης ολικού σιδήρου (Iron Total FerroVer Method), εύρος 0.02 έως 3.00 mg/l, για 10ml δείγματος. FerroVer Iron Reagent Powder Pillows.	21057-69		1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

27	Σετ μέτρησης νιτρικών (10 ml δείγματος)	21061-69	Νιτρικά	3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
28	Σετ μέτρησης νιτρικών (25 ml δείγματος)	14034-99		2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
29	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών (0,23-13,5 mg/l)	LCK339		7	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6)		
30	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών (5-35 mg/l)	LCK340		11	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (5)		
31	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ολικού αζώτου (5-40 mg/l TN)	LCK238	Ολικό άζωτο	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)		
32	Σετ μέτρησης νιτρωδών (25 ml δείγματος)	14065-99	Νιτρώδη	1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
33	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρωδών	LCK541		1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
34	Σετ μέτρησης νιτρωδών (Nitrite LR, diazotization method), εύρος 0.002 έως 0.300 mg/l NO ₂ ⁻ , για 10ml δείγματος	21071-69		2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
35	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρωδών	LCK341		3	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
36	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ιχνών ψευδαργύρου	LCK360	Ψευδάργυρος	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		

37	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για ίχνη χρωμίου (τρισθενούς και εξασθενούς), εύρος 0.005 έως 0,25 mg/l Cr	LCS313	Χρώμιο	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
38	Σετ μέτρησης κυανιούχων (10 ml δείγματος)	24302-00	Κυανιούχα	3	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
39	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση βόριου	LCK307	Βόριο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
40	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση χαλκού	LCK529	Χαλκός	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
41	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση φθοριούχων	LCK323	Φθοριούχα	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
42	Σετ μέτρησης θειούχων	LCK653	Θειούχα	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
43	Σετ μέτρησης θειϊκών (10ml δείγματος), εύρος 2 έως 70 mg/l SO ₄ ²⁻ . SulfaVer 4 Reagent Powder Pillows.	21067-69	Θειϊκά	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
44	Σετ μέτρησης θειϊκών (25 ml δείγματος)	12065-99		1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
45	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση θειϊκών	LCK153		3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
46	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση TOC	LCK380	TOC	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
47	Σετ μέτρησης Ba	12064-99	Βάριο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
48	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Κατιονικών	LCK331	Τασιενεργά	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
49	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Ανιονικών	LCK332		3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
50	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Μη Ιονικών	LCK333		2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		

51	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση μαγνησίου	LCK326	Μαγνήσιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
52	Σετ μέτρησης πυριτικών	LCS 028	Πυριτικά	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
53	Σετ μέτρησης καλίου	24591-00	Κάλιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
54	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αργιλίου	LCK 301	Αργίλιο	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
55	BOD Standard Solution Ampule (16 ampules) for Manometric Method 3000 mg/l Glucose-3000 mg/l Glutamic Acid	14866-10	BOD	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
56	BOD Standard Solution Ampule (16 ampules) for Manometric Method 300 mg/l Glucose-300 mg/l Glutamic Acid	14865-10		3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
57	Polyseed BOD 50 capsules	2918700		7	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
58	Σετ μέτρησης τριαλομεθάνιου (THM)	27908-00	THM	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		
59	Addista mixed parameter STD Nist wastewater Low Range	LCA721	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ ,	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
60	Addista mixed parameter STD Nist wastewater High Range	LCA720	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ ,	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		

61	Multistandard (drinking water)	2833049	F ⁻ ,NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻ ,PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
62	Multistandard (wastewater outflow)	2833249	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻² ,TOC	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
63	Sample cell for DR2800	2495402	Sample cell for DR2800, 10ml	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
64	Test filter	LZV537	Filter set	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
65	Test strips	2751340	Χλωριούχα (300-6000 mg/l)	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)		
66	Water Hardness	LCK327		7	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2)		
67	Bromcresol Green-Methyl Red Indicator Powder Pillows, pk/100	94399	Αλκαλικότητα	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
68	Phenolphthalein Indicator Powder Pillows, pk/100	94299		1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
69	Sulfuric Acid Titration Cartridge, 1.600 N	1438901		1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
70	Lithium Hydroxide Powder Pillows, pk/100	1416369	BOD	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		

71	SOLUTION COD 300mg/l (200 ml)	1218629	Πρότυπο COD 300 mg/l	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
72	SOLUTION COD 300mg/l (200 ml)	2253929	Πρότυπο COD 1000 mg/l	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
73	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση Mn	LCW 532		1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
74	Test strips	2744940	Χλωριούχα (30- 600 mg/l)	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
75	Σετ μέτρησης ολικού χλωρίου (25 ml δείγματος)	21056-69	Χλώριο, ολικό	1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
76	Σετ μέτρησης ολικού φωσφόρου	2125-99	Φωσφορικά	1	ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ							
ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΥΠΟΥ MERCK							
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (NOVA 60 NOVA 400, Pharo, Spectro- photometers mg/l)	ΑΡ. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΩΝ ΑΝΑ ΣΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ammonium cell test, κωδ. είδους Merck 1147390001 ή ισοδύναμο	0.01 - 2.00 NH ₄ ⁺ - N ₂ 0.01 - 2.60 NH ₄ ⁺	25	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
2	Ammonium test, κωδ. είδους Merck 1147520001 ή ισοδύναμο	0.010 - 2.70 NH ₄ ⁺ - N ₂ 0.01 - 3.50 NH ₄ ⁺	500	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		
3	Arsenic test, κωδ. είδους Merck 1017470001 ή ισοδύναμο	0.001 - 0.100 As	30	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
4	Boron cell test, κωδ. είδους Merck 1008260001 ή ισοδύναμο	0.05 - 2.00 B	25	5	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 3) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		

5	Cadmium test, κωδ. είδους Merck 1017450001 ή ισοδύναμο	0.002 - 0.500 Cd	55	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
6	Chloride Test, κωδ. είδους Merck 1.14897.0001	2.5-250 mg/l Cl ⁻	100	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		
7	Chlorine test κωδ. είδους Merck 1005980002 ή ισοδύναμο	0.010 - 6.00 Cl ₂	200	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		
8	Chlorine test, κωδ. είδους Merck 1.006020001 ισοδύναμο	0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂	200 tests	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
9	Chromate test 0.010 - 3.0, κωδ. είδους Merck 1147580001 ή ισοδύναμο	Chromate Test (chromium VI) Method: photometric 0.010 - 3.00 mg/l Cr 0.02 - 6.69 mg/l CrO ₄ ⁻² Spectroquant®	250	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		
10	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145400001 ή ισοδύναμο	10 - 150 COD	25	6	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)		
11	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145410001 ή ισοδύναμο	25-1500 COD	25	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

12	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145600001 ή ισοδύναμο	4.0 - 40.0 COD	25	9	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
13	COD Cell Test for seawater, κωδ. είδους Merck 1170580001 ή ισοδύναμο	COD Cell Test for seawater / high chloride contents Method: photometric 5.0 - 60.0 mg/l Spectroquant®	25 tests	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
14	Copper test, κωδ. είδους Merck 1147670001 ή ισοδύναμο	0.02 - 6.00 Cu	200	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
15	CRACK SET 10 spectroquant, κωδ. Είδους Merck 1146870001 ή ισοδύναμο	Method: photometric 0.05- 2.00 mg/l Cr, 0.11 - 4,46 mg/l CrO ₄ ²⁻ Spectroquant®	100	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
16	Cyanide test for determination of free and easy releasable Cyanide, κωδ. είδους Merck 1097010001 ή ισοδύναμο	0.002 - 0.500 CN ⁻	100	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
17	COMBICHECK 50, κωδ. είδους Merck 1.14695 ή ισοδύναμο	CombiCheck 50 for checking the quality of photometric methods for ammonium, COD and nitrogen Spectroquant®	1 set	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
18	Iron cell test, κωδ. είδους Merck 1145490001 ή ισοδύναμο	0.05 - 4.00 Fe	25	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

19	Iron Test, κωδ. είδους Merck 1.14761.0001	0.005-5.00 mg/l Fe	1000	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
20	Lead test, κωδ. είδους Merck 1097170001 ή ισοδύναμο	0.010 - 5.00 Pb	50	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)		
21	Manganese test, κωδ. είδους Merck 1147700001 ή ισοδύναμο	0.010 - 10.0 Mn	500	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
22	Nickel test, κωδ. είδους Merck 1147850001 ή ισοδύναμο	0.02 - 5.00 Ni	250	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
23	Nitrate test (DMP), κωδ. είδους Merck 1097130001 ή ισοδύναμο	0.10 - 25.0 NO ₃ ⁻ - N ₂ 0.45 - 111.0 NO ₃ ⁻	100	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)		
24	Nitrite test, κωδ. είδους Merck 1147760002 ή ισοδύναμο	0.005 - 1.00 NO ₂ ⁻ - N ₂ 0.015 - 3.00 NO ₂ ⁻	335	5	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)		
25	Nitrogen (total) Cell Test, κωδ. είδους Merck 1006130001 ή ισοδύναμο	0.5 - 15.0 N ₂	25	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
26	Nitrogen (total) cell test, κωδ. είδους Merck 1145370001 ή ισοδύναμο	0.5 - 15.0 N ₂	25	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		
27	Phenol test, κωδ. είδους Merck 1008560001 ή ισοδύναμο	0.002 - 0.100 Phenol 0.025 - 5.00 Phenol	50-250	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

28	Phosphate cell test (PMB), for determ. of ortho-Phosphate and total Phosphorus, κωδ. είδους Merck 1145430001 ή ισοδύναμο	0.05 - 5.00 PO ₄ ⁻³ - P 0.2 - 15.0 PO ₄ ⁻³ 0.11 - 11.46 P ₂ O ₅	25	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)		
29	Silicon test, κωδ. είδους Merck 1147940001 ή ισοδύναμο	0.005 - 5.00 Si / 0.01 - 10.70 SiO ₂	300	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		
30	Sulphate cell test, κωδ. είδους Merck 1145480001 ή ισοδύναμο	5 - 200 SO ₄ ⁻²	25	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
31	Surfactants (anionic) cell test, κωδ. είδους Merck 1025520001 ή ισοδύναμο.	0.05 - 2.00 MBAS	25	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (8) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
32	TOC cell test, κωδ. είδους Merck 1148780001 ή ισοδύναμο	5.0 - 80.0 TOC	25	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3)		
33	Screw caps for spectroquant - TOC digestion	code: 1.73500.0001	6 units/ συσκ	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
34	Nitrogen (total) standard solution CRM, Cat. No 125044	12,0 mg/L		2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

35	Phosphorus (total) standard solution CRM, Cat. No 125047	4,00 mg/L		1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
36	TOC standard solution CRM, Cat. No 132248	25,0 mg/L		2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
37	Calcium Test, κωδ. είδους Merck 1148150001 ή ισοδύναμο	5-160 Ca 7-224 CaO 12-400 CaCO ₃	100	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Κωδ. CAS-NO	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Acetaldehyde solution	Natural, 50 wt. % in ethanol, analytical standard	75-07-0	5 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
2	N-Acetyl-β-alanine	Καθαρότητας ≥ 98 %	97-69-8	1 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
3	Activated carbon	Για απορρόφηση ρυπαντών από επιφάνειες	7440-44-0	1 Kg	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
4	Akesulfame -K	Καθαρότητας ≥ 99 % , Κωδικός 04054 Supelco	55589-62-3	25 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
5	Allylthiourea solution (1g/L) for BOD	p.a.	109-57-9	250 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
6	4-Aminoazobenzene	Καθαρότητας ≥ 95 %	60-09-3	25 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

7	3-Aminopropanamide (free base or hydrochloride)	Καθαρότητα $\geq 95\%$		50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
8	α -Amylase	Heat stable (31.000 Units/ml) κωδικός A3306 SIGMA ή ισοδύναμο	9000-85-5	10 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
9	Amyloglucosidase	Δραστηκότητα 70 U/mg ώστε να είναι κατάλληλο για τον προσδιορισμό αμύλου σε τελωνειακά δείγματα σύμφωνα με τον Καν 900/08 Κωδικός 10115-5G-F (Sigma) ή ισοδύναμο	9032-08-0	5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
10	d_8 -Benzene	≥ 99 atom % D	1076-43-3	10 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
11	Benzidine	Καθαρότητα $\geq 95\%$	92-87-5	1 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
12	Benzyl butyl phthalate- 3,4,5,6- d_4	Isotopic purity 98% atom	93951-88- 3	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
13	Bis(2-ethylhexyl) phthalate-3,4,5,6- d_4	Isotopic purity 98% atom	93951-87- 2	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
14	Bisphenol A (2,3- dihydroxypropyl) glycidyl ether [BADGE H ₂ O]	Καθαρότητα $\geq 95\%$	76002-91- 0	25 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
15	Bisphenol A (3-chloro-2- hydroxypropyl) (2,3- dihydroxypropyl) ether [BADGE HCl H ₂ O]	Καθαρότητα $\geq 95\%$	227947- 06-0	25 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

16	Bisphenol A (3-chloro-2-hydroxypropyl) glycidyl ether [BADGE HCl]	Καθαρότητας ≥ 90 %	13836-48-1	25 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
17	Bisphenol A bis(2,3-dihydroxypropyl) ether [BADGE 2 H ₂ O]	Καθαρότητας ≥ 90 %	5581-32-8	250 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
18	Bisphenol A bis(3-chloro-2-hydroxypropyl) ether [BADGE 2HCl]	Καθαρότητας ≥ 95%	4809-35-2	250 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
19	Bisphenol A diglycidyl ether [BADGE]	Καθαρότητας ≥ 95 %	1675-54-3	500 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
20	Bisphenol F	Καθαρότητας ≥ 98 %	620-92-8	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
21	Bisphenol S	Καθαρότητας ≥ 98 %	80-09-1	100 g	3	1) B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)		
22	Buprenorphine.HCl	Καθαρότητας ≥ 98,5 %	53152-21-9	10 mg	1	XY ΛΑΡΙΣΑΣ		
23	2-Butanone-d ₅	Καθαρότητας > 98 %	24313-50-6	1 g	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
24	d ₂₁ - 3,5-Di-tert-4-butyl hydroxy toluene (BHT)	≥ 98 atom % D	64502-99-4	500 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
25	Di-butyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-11-5	25 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
26	Di-butyl sulfide	Καθαρότητας ≥ 98 % Κωδικός 51491 ALDRICH ή ισοδύναμο	544-40-1	500 mL	1	XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

27	Caffeine	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	58-08-2	100 g	3	1) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
28	Casein from bovine milk	Casein from bovine milk. Mixture of α -s1 Casein, α -s2 Casein, β -Casein, and κ -Casein. Purified powder. Suitable for substrate for protein kinase (after dephosphorylation) (e.g. SIGMA C5890)	9000-71-9	500 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
29	Cetyl-trimethylammonium bromide (CTAB) (hexadecyl-trimethylammonium bromide)	Molecular biology grade assay \geq 99% DNAase free, RNAase free	57-09-0	100 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
30	d ₅ -Chlorobenzene	\geq 98 atom % D	3114-55-4	1 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
31	Cholestadiene ,3 ,5	Καθαρότητας \geq 95 %	747-90-0	100 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
32	Cloramine T	Assay \geq 98,0% , 402869 Sigma Aldrich	7080-50-4	100 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
33	Combi Coulomat Fritless	Karl Fischer reagent for coulometric water determination for cells with and without diaphragm		500 mL	5	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
34	Coronene	Καθαρότητας \geq 99 %	191-07-1	500 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

35	Coulomat-AG	Διάλυμα ανόδου για κουλομετρική τιτλοδότηση υγρασίας (διαιθανολαμίνη, διοξειδίο του θείου, μιδαζόλη, μεθανόλη) ΚΩΔ. FLUKA 34739 ή ισοδυνάμου		500 mL	7	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6)		
36	<u>Coulomat-AG oven</u>	Διάλυμα ανόδου για κουλομετρική τιτλοδότηση υγρασίας (διαιθανολαμίνη, διοξειδίο του θείου, μιδαζόλη, μεθανόλη) ΚΩΔ. FLUKA 34836 ή ισοδυνάμου		1 L	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
37	18-Crown-6 (C ₁₂ H ₂₄ O ₆ , 1,4,7,10,13,16- hexaoxacyclooctadecane	Καθαρότητας ≥ 99,5%	17455-13- 9	25 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
38	3,4 Dimercaptotoluene	Καθαρότητας ≥ 95 % , ΚΩΔΙΚΟΣ ACROS ORGANICS 42118 ή ισοδύναμο	496-74-2	1 g	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
39	3,3-Dimethoxy-benzidine	Καθαρότητας ≥ 95 %	119-90-4	10 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
40	Dimethylsulfoxide	Καθαρότητας ≥ 97 % (GC)	67-68-5	1 L	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
41	Diocetyl phthalate-3,4,5,6- d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-13- 7	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
42	Dipentyl phthalate	Καθαρότητας ≥ 98 % , Alfa Aesar B22910.06 ή ισοδύναμο	131-18-0	5 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
43	2,4-Diphenyl-4-methyl-1- pentene	Καθαρότητας ≥ 98 %	6362-80-7	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
44	Dulcoside A	Αναλυτικής καθαρότητας	64432-06- 0	≥ 10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

45	Estragole	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	140-67-0	25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
46	d,l-Ethadone.HCl	Καθαρότητας ≥ 98,5 %	1095-90-5	50 mg	1	ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ		
47	Di-Ethyl hexyl adipate	Καθαρότητας ≥ 99 %	103-23-1	5 mL	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
48	Di-Ethyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-12-6	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
49	Ethylene diaminetetraacetic acid tetra-sodium salt dihydrate	Καθαρότητας ≥ 99 %	10378-23-1	500 g	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
50	4-Ethylphenol	Καθαρότητας ≥ 99 %	123-07-9	5 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
51	Fame mix C ₄ -C ₂₄	Supelco 18919 ή ισοδύναμο		100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
52	Fast Blue B Salt	Fast Blue B Salt (o-Dianisidine bis(diazotized) zinc double salt) p.a.	14263-94-6	10 g	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
53	Formic acetate	Κατάλληλο για παρασκευή διαλύματος για HPLC/MS/MS eluent additive for LC-MS, LiChropur®, ≥ 99,0 % ή ισοδύναμο	540-69-2	25 g	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
54	β- D Gentiobiose Biosynth Carbosynth	Καθαρότητας ≥ 98 %	554-91-6	0,5 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

55	L-Glutamic acid	p.a.	56-86-0	250 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
56	Glyphosate-2-13C	Analytical standard Synonym: N-(Phosphonomethyl)glycine -2-13C με επισημασμένο C13 καθαρότητας > 98%		5 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
57	n-Heptadecane	Καθαρότητας > 99,5 %	629-78-7	5 mL	3	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
58	d ₃₄ -Hexadecane	≥ 98 atom % D	15716-08-2	100 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
59	Di-hexyl phthalate	Καθαρότητας ≥ 97 %, Alfa Aesar A12593.09 ή ισοδύναμο	84-75-3	1 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
60	L-Histidine monohydrochloride monohydrate	Καθαρότητας ≥ 98 %	5934-29-2	25 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
61	Hydranal-Solvent	Solvent for Karl-Fischer κωδικός 34800 FLUKA ANALYTICAL-SIGMA ALDRICH ή ισοδύναμο		1 L	5	1) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ(4)		
62	Hydranal-Titrant 5	Titrant for Karl-Fischer κωδικός 34801 FLUKA ANALYTICAL-SIGMA ALDRICH ή ισοδύναμο		1 L	5	1) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ(4)		
63	2-Hydroxycinnamic acid (o-coumaric acid)	Καθαρότητας ≥ 97 %	614-60-8	5 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
64	4-Hydroxyphenylacetic acid	Καθαρότητας ≥ 98 %	156-38-7	5 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

65	2-(4-Hydroxyphenyl)ethanol (Tyrosol)	Καθαρότητας ≥ 98 %	501-94-0	5 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
66	Di-isobutyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	358730-88-8	10 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
67	Di-isodecyl phthalate	Καθαρότητας ≥ 95 %	68515-49-1	1 L	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
68	Isomaltose , Megazyme	Καθαρότητας ≥ 99 %	499-40-1	200 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
69	Di-isononyl phthalate	Καθαρότητας ≥ 98 % ΚΩΔΙΚΟΣ Chem Service N11737 ή ισοδύναμο	68515-48-0	1 L	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
70	Di-isopentyl phthalate	Καθαρότητας ≥ 98 % ΚΩΔΙΚΟΣ Chem Service N13811 ή ισοδύναμο	605-50-5	1 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
71	Lactamide	Καθαρότητας ≥ 99 %	598-81-2	10 g	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
72	Lactose monohydrate	Καθαρότητας ≥ 99 %	10039-26-6	250 g	2	1) XY ΒΟΛΟΥ 2) XY ΛΑΡΙΣΑΣ		
73	Li Chroprep RP-18 (40-63 μm) for Liquid Chromatography	Li Chroprep RP-18 (40-63 μm) for Liquid Chromatography (MERCK 1.13900.0250 ή ισοδύναμο)	108688-10-4	250 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
74	LVMO low viscosity mineral oil	Light paraffin oil with high purity grade with maximum sulfur content 1 mg/Kg and analysis certificate	8042-470-5	1 L	8	1) XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 2) XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5)		
75	Maltotriose , Biosynth Carbosynth	Καθαρότητας ≥ 90 % (HPLC)	1109-28-0	2 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

76	MDEA HCl	Αναλυτικής καθαρότητας	74341-78-9	10 mg	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
77	MDMA HCl	Αναλυτικής καθαρότητας	64057-70-1	50 mg	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
78	a-D- Melibiose (H ₂ O)	Καθαρότητας ≥ 98 %	585-99-9	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
79	Methyl butyrate	Καθαρότητας ≥ 99 % , 246093 Sigma Aldrich	623-42-7	5 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
80	Di-Methyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93951-89-4	10 mg	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
81	2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	Καθαρότητας ≥ 97 %	2682-20-4	5 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
82	Methyl decanoate	Καθαρότητας ≥ 99 % , 299030 Sigma Aldrich	110-42-9	2,5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
83	Methyl laurate	Καθαρότητας ≥ 99 % , 234591 Sigma Aldrich	111-82-0	2,5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
84	Methyl linoleate	Καθαρότητας ≥ 98 % , L1876 Sigma Aldrich	112-63-0	1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
85	Methyl myristate	Καθαρότητας ≥ 99 % , M3378 Sigma Aldrich	124-10-7	1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
86	Methyl olate	Καθαρότητας ≥ 99 % , 311111 Sigma Aldrich	112-62-9	5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
87	Methyl palmitate	Καθαρότητας ≥ 99 % , P5177 Sigma Aldrich	112-39=0	1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
88	Methyl stearate	Καθαρότητας ≥ 99 % , S5376 Sigma Aldrich	112-61-8	1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
89	Methyl valerate	Καθαρότητας ≥ 99 % , 94560 Supelco	624-24-8	5 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

90	d_8 -Naphthalene	≥ 98 atom % D	1146-65-2	1 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
91	N-1 Naphthyl-ethylenediamine dihydrochloride	Καθαρότητα > 99 %		10 g	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
92	1- Naphthyl-phosphate disodium salt	Καθαρότητα ≥ 99 %		1 g	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
93	Nessler Reagent	Nessler's reagent for qualitative det. of ammonia and ammonium compounds		500 mL	6	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
94	3-Pentanol	Καθαρότητα > 99,5 %	584-02-1	25 mL	5	1) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ		
95	d_5 -Phenol	≥ 98 atom % D	4165-62-2	1 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

96	Phenylboronic acid	Καθαρότητας $\geq 95\%$, PCode 1002927483 Aldrich, ή ισοδύναμο	98-80-6	50 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
97	1-Phenyl-1,3,3-trimethyl indan	Καθαρότητας $\geq 98\%$	3910-35-8	250 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
98	Polytyrosine 1,3,6	Διάλυμα βαθμονόμησης φασματογράφου μάζας TSQ θετικού-αρνητικού ιονισμού		10 mL	4	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
99	Polyvinylpyrrolidon (PVP)	Polyvinylpyrrolidon (PVP) K15, M \approx approx 10000 g/mol (e.g. Applichem A2258)	9003-39-8	500 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
100	Potassium Hydrogen Phthalate	pro analysis		100 g	1	XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
101	PSA (Primary Secondary Amine)	Πολυμερικό υλικό με ομάδες n- προπυλαιθυλενοδιαμίνης, endcapped, κατάλληλο για την απομάκρυνση πολικών παρεμποδιστών, ισοδύναμο του Supelclean™ PSA (52738- U Supelco), μέγεθος σωματιδίων: $50 \pm 5 \mu\text{m}$, μέγεθος πόρων: $70 \pm 10 \text{ \AA}$, ειδική επιφάνεια: $500 \pm$ $50 \text{ m}^2/\text{g}$, χωρητικότητα $0,98-1,05 \text{ meq/g}$,		100 g	6	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

102	Rebaudioside B	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	58543-17-2	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
103	Rebaudioside C	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	63550-99-2	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
104	Rebaudioside D	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	63279-13-0	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
105	Rebaudioside E	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	63279-14-1	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
106	Rebaudioside F	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	438045-89-7	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
107	Rubusoside	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	64842-39-4	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
108	Saccharine	Καθαρότητας ≥ 99 % , 240931 Sigma Aldrich	82385-42-0 (81-07-2)	50 g	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
109	Silylating mixture 1- (Trimethylsilyl)imidazole - Pyridine mixture (TMSI+PYRIDINE, 1:4)	1-(Trimethylsilyl)imidazole - Pyridine mixture for GC derivatization	8077-35-8	ampules 10 x 1mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
110	Silylating mixture I according to Sweeley	Hexamethyldisilazane/chlorotrimethylsilane/pyridine (2:1:10 v/v/v) mixture for GC derivatization	318974-69-5	ampules 10 x 1mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
111	Sodium dibasic (Sesquihydrate)	Καθαρότητας ≥ 99 %	6132-05-4	1 kg	4	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
112	Sodium citrate tribasic dihydrate	Καθαρότητας ≥ 99 %	6132 04 3	1 kg	4	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α		

113	Solution for Liquers	Solution for Liquers για την αυτόματη αποστακτική συσκευή MONTEALO: DEE-PV+VADE του Οίκου Gibertini Κωδικός : 07.00.096 ή ισοδυνάμου ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος απο την ημερομηνία παραλαβής.		500 mL	6	1) XY AN. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ XY ΚΑΒΑΛΑΣ 2) XY ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ 3) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΣΑΜΟΥ 4) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ XY ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 5) XY ΛΑΡΙΣΑΣ 6) XY ΒΟΛΟΥ		
114	Steviolbioside	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	41093-60-1	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
115	Stevioside hydrate	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	57817-89-7	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
116	Tartaric acid	50 % w/v (για αυτόματη συσκευή απόσταξης οίκου Gibertini Elettronica μοντέλο DEE-PV + VADE)κωδικός είδους: 07.00.095 της Gibertini ή ισοδύναμο, ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος απο την ημερομηνία παραλαβής.	526-83-0	250 mL	4	1) XY AN. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ XY ΚΑΒΑΛΑΣ 2) XY ΒΟΛΟΥ 3) XY ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ 4) XY ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΣΑΜΟΥ		
117	Tenax®	Tenax® Porous Polymer Adsorbent matrix Tenax TA (refined), μέγεθος σωματιδίων 60-80 mesh, μέγεθος πόρων 200 nm κωδικός SUPELCO 12168-U		100 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
118	Tetrahydrofuran, Stabilizer Free, Extra Dry	Καθαρότητας ≥ 99.8 %, < 0.005% Water	109-99-9	1 L	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
119	2,4-Di-tert-butyl phenol	Καθαρότητας ≥ 99 %	96-76-4	5 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

120	2,6-Di-tert-butyl-p-benzoquinone	Καθαρότητας ≥ 99 %	719-22-2	1 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
121	3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxy benzaldehyde	Καθαρότητας ≥ 95 %	1620-98-0	250 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
122	4-tert-butylphenol	Καθαρότητας ≥ 99 %	98-54-4	5 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
123	7,9-Di-tert-butyl-1-oxaspiro[4.5]deca-6,9-diene-2,8-dione	Καθαρότητας ≥ 98 %	82304-66-3	50 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
124	a,b- Thujone	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	76231-76-0	> 10 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
125	Titriplex B	Κατάλληλο για προσδιορισμό ολικής σκληρότητας		1 L	8	1) XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ XY ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ (4) 3) XY ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΣΑΜΟΥ 4) XY ΒΟΛΟΥ 5) XY ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		
126	m-Tolyl-acetate	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	122-46-3	> 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
127	Tribenzylamine	Καθαρότητας ≥ 99 %	620-40-6	500 g	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
128	Triphenylphosphate	Διάλυμα συγκέντρωσης τουλάχιστον 200 μg/ml σε οργανικό διαλύτη κωδικός 442829 SUPELCO ή ισοδύναμο	115-86-6	αμπούλα των 1000 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
129	D-(+)-Turanose	Καθαρότητας ≥ 98 %	547-25-1	1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
130	Tween 20			250 ml	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

131	Uria ultrapure	Καθαρότητα $\geq 99\%$	57-13-6	1 Kg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
132	d ₁₀ -Xylene	≥ 98 atom % D	41051-88-1	5 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
133	Ζελατίνη γλυκερίνης Kaiser's	Μέσο ακινητοποίησης υδατικών δειγμάτων σε αντικειμενοφόρο πλάκα για μικροσκοπία		100 g	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
134	Αιθυλενογλυκόλη	p.a.	107-21-1	2,5 L	11	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
135	Αιθυλενογλυκόλη άνυδρη	Καθαρότητα $\geq 99,8\%$ Κωδικός 324558 SIGMA ή ισοδύναμο	107-21-1	100 mL	1	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
136	Αιθυλενοδιαμίνη	Καθαρότητας $> 99\%$	107-15-3	500 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
137	Αιθυλενοδιάμινοτετραοξικό οξύ δινάτριο άλας (EDTA δινάτριο) (2 H ₂ O)	Λευκό στερεό καθαρότητας $\geq 99\%$	6381-92-6	250 g	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (4)		
138	Ακρυλαμίδιο	Καθαρότητας $> 99,9\%$	79-06-01	100 g	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
139	Ακρυλαμίδιο ¹³ C ₃ ,2,3,3-d ₃	99 atom % ¹³ C, 98% (CP)	287399-26-2	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
140	Ακρυλαμίδιο d ₃	Συγκέντρωσης περίπου 500 mg/L in acetonitrile	122775-19-3	5 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

141	Bis Ακρυλαμίδιο N,N μεθυλενο-δισ - ακρυλαμίδιο (19:1)	Κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση		500 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
142	Ακρυλαμίδιο/bis-ακρυλαμίδιο 30%	Διάλυμα ακρυλαμιδίου/bis-ακρυλαμιδίου 30% με αναλογία 37,5/1		100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
143	β-Αλανίνη	Καθαρότητας > 99 %	107-95-9	250 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
144	ε-Αμινοκαπρονικό οξύ	Καθαρότητας > 99 %	60-32-2	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
145	Αμμωνιακό καρβαμίδιο	Καθαρότητας > 99 %	1111-79-0	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
146	Άμυλο διαλυτό (STARCH SOLUBLE)	Λευκό στερεό καθαρότητας p.a.	9005-84-9	250 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
147	Αμφολύτης pH 3-10	40 % w/v , 42940.01 SERVA		25 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
148	Αμφολύτης pH 5-7	40 % w/v, 42905.01 SERVA		10 mL	6	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
149	Αμφολύτης pH 6-8	40 % w/v , 42906.01 SERVA		10 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
150	Sample application pieces	10 x 5mm (SERVA 42880)		πακέτο 200 τεμαχίων	12	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10)		

151	Electrode wicks long size Filter cardboard 240mm*6mm*1mm	Serva (Κωδικός 42987 ή ισοδύναμο)		100 pieces	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
152	Gel-Fix for Covers	280mm x 125mm surfascce - treated on both sides to prevrnt from adhesion (SERVA 42995)		πακέτο 36 τεμαχίων	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)		
153	Gel-Fix for PAG	265mm x 125mm for casting polyacrylamide gels (SERVA 42993)		πακέτο 36 τεμαχίων	5	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)		
154	Αναστολέας νιτρικοποίησης	Αναστολέας νιτρικοποίησης 5 g/l C ₄ H ₈ NS κωδικός είδους WW209331 ή ισοδύναμο		25 mL	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
155	trans-Ανηθόλη	Καθαρότητας > 99 %	4180-23-8	100 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
156	Ανθρακένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	204-371-1	100 mg	2	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
157	Ανθρακένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	1719-06-8	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
158	Αντιαφριστικό	Αντιαφριστικό Defoamer του Οίκου Gibertini (Κωδικός είδους 07.00.034) ή ισοδύναμο		100 mL	15	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 6) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ		

						ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (3) 9) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
159	Ασκορβικό οξύ	Καθαρότητας > 99,7 %	50-81-7	500 g	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
160	Ασπαρτάμη	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	22839-47- 0	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
161	Βανιλίνη	Καθαρότητας > 99 %	121-33-5	100 g	14	1) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (5) 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ -ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
162	Βενζ[α]ανθρακένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	<u>56-55-3</u>	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
163	Βενζ[α]ανθρακένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	1718-53-2	250 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
164	Βενζο[ghi]περυλένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	191-24-2	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
165	Βενζο[ghi]περυλένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	93951-66- 7	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
166	Βενζο[α]πυρένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	50-32-8	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

167	Βενζο[α]πυρένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	63466-71-7	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
168	Βενζο[β]φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	205-99-2	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
169	Βενζο[β]φλουορανθένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	93951-98-5	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
170	Βενζο[κ]φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	207-08-9	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
171	Βενζο[κ]φλουορανθένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	93952-01-3	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
172	Βενζοϊκό οξύ	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας ≥ 99% και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	65-86-0	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ		
173	Γλυκερόλη (C ₃ H ₈ O ₃)	Καθαρότητας > 99 %	56-81-5	500 g	6	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
174	D(+)- Γλυκόζη	Καθαρότητας > 99 %	50-99-7	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ		

175	Διάλυμα βαθμονόμησης φασματογράφου μάζας QTOF αρνητικού ιονισμού	Διάλυμα βαθμονόμησης φασματογράφου μάζας QTOF αρνητικού ιονισμού SCIEX FG5042913 SCIEX FG, ESI NEGATIVE CALIBRATION SOLUTION X500		500 mL	4	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
176	Διάλυμα βαθμονόμησης φασματογράφου μάζας QTOF θετικού ιονισμού	Διάλυμα βαθμονόμησης φασματογράφου μάζας QTOF θετικού ιονισμού SCIEX5049910 SCIEX FG* ESI POSITIVE CALIBRATION SOLUTION X500		500 mL	4	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
177	Διβενζοθειοφαίνιο	Καθαρότητας > 99 %	132-65-0	5 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
178	DL- Διθειοτρεϊτόλη	Καθαρότητας ≥ 99 %	3483-12-3	5 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
179	p- Διμεθυλαμινοβενζαλδεΐδη	Καθαρότητας > 99 %	100-10-7	50 g	6	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
180	Διουρία	Καθαρότητας ≥ 99 %	108-19-0	25 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
181	Δισφαινόλη-α δευτεριωμένη bisphenol-a -d ₁₆	D enrichment ≥ 95 %	96210-87-6	50 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
182	Διϋδροχλωρική ισταμίνη	Καθαρότητας > 99 %	56-92-8	5 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
183	Διϋδροχλωρική ναφθυλαινοαιθυλενοδιαμίνη, NED	Καθαρότητας ≥ 98 % (Riedel-de-Haen,33461) ή ισοδυνάμου	1465-25-4	5 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

184	Διϋδροχλωρικό άλας της ορθο-διανισιδίνης (o-dianisidine-2HCl)	Καθαρότητας ≥ 95 %	20325-40-0	5 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
185	1,5-Διφαινυλοκαρβαζίδιο	Καθαρότητας ≥ 97 %	140-22-7	25 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2)		
186	Επτανοσουλφονικό νάτριο	p.a.	22767-50-6	100 g	5	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)		
187	Ερλόζη	Καθαρότητας ≥ 94 %	13101-54-7	50 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
188	Ζελατίνη γλυκερίνης Kaiser's	Μέσο ακινητοποίησης υδατικών δειγμάτων σε αντικειμενοφόρο πλάκα για μικροσκοπία		100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
189	Θειϊκή υδραζίνη	p.a.	10034-93-2	25 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
190	Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	<u>193-39-5</u>	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
191	Κινολίνη	Καθαρότητας ≥ 97 %	91-22-5	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
192	Κινολίνη δευτεριωμένη - Quinoline d ₇	D enrichment ≥ 95% , Chemical purity ≥ 95%	34071-94-8	1 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
193	Κιτρικό οξύ μονοϋδρικό	p.a.	5949-29-1	500 g	26	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (8) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (16) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
194	Μαλτόζη μονοϋδρική	Καθαρότητας > 99 %	6363-53-7	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ		

195	Μεθανολικό νάτριο σε μεθανόλη	Διάλυμα περιεκτικότητας 25 % σε μεθανόλη	124-41-4	25 mL	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
196	Μεθανοσουλφονικό οξύ (MSA – CH ₄ O ₃ S)	Καθαρότητας > 99,5 %	75-75-2	500 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
197	Μεθυλευγενόλη(methyl eugenol)	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	93-15-2	≥5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
198	Μερκαπτοαιθανόλη	Assay ≥ 99,0%, M3148 Sigma Aldrich	60-24-2	500 mL	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
199	Νιτυδρίνη	p.a.	485-47-2	100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
200	Ξανθυδρόλη	Καθαρότητας ≥ 98 %	90-46-0	25 g	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
201	Οξικό αμμώνιο	Λευκό στερεό καθαρότητας ≥ 98 %	6314-61-8	500 g	16	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (4) 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (3) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
202	Οξικό αμμώνιο	Λευκό στερεό, καθαρότητας > 99,999%	6314-61-8	10 g	17	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (5) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		

203	Οξικό αμμώνιο	suitable for mass spectrometry (MS), κωδικός SUPELCO 73594-100G-F ή ισοδύναμο	6314-61-8	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
204	Οξικός μόλυβδος	p.a.	301-04-2	100 g	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
205	Οξικό νάτριο	Καθαρότητας > 99 %	127-09-3	1 kg	10	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
206	Οξικό νάτριο (3H ₂ O)	p.a.	6131-90-4	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
207	Οξικό οξύ	Eluent additive for LC-MS, Κωδικός HONEYWELL 49199-50 mL ή ισοδύναμο	64-19-7	50 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
208	Οξικός ψευδάργυρος διϋδρικός	For analysis (αναλυτικής καθαρότητας)	5970-45-6	250 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
209	Ορθοφθαλδιαλδεύδη	Καθαρότητας ≥ 99 %, κωδικός 79760 της Sigma Aldrich	643-79-8	5 g	5	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)		

210	Ουρία	Καθαρότητας > 99 %	57-13-6	1 kg	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)		
211	Πλασμίνη βοοειδούς	Τύπου BOEHRINGER MANNHEIM Cob 60 2370 ή αντιστοίχου και ενεργότητας τουλάχιστον 5 U/ml		1 mL	8	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3)		
212	Πουλεγόνη (Pulegone)	Αναλυτικό πρότυπο γνωστής καθαρότητας	89-82-7	≥5 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
213	Πρωτεάση τύπου VIII	Στερεό, 7-15 U/mg	9014-01-1	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
214	Πρωτεάση τύπου XIV	Στερεό, ≥ 3,5 U/mg από Streptomyces Griseus	9036-06-0	1 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
215	Σακχαρόζη	Καθαρότητας > 99 %	57-50-1	100 g	4	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
216	Σορβικό οξύ	Καθαρότητας > 99 %	110-44-1	250 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ		
217	Σουλφανιλαμίδιο, NH ₂ C ₆ H ₄ SO ₂ NH ₂	Καθαρότητας > 99 %	63-74-1	100 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
218	Τερεφθαλικό διαιθυλεξύλιο	Καθαρότητας > 97 %	6422-86-2	1 mL	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		

219	N,N,N',N'- Τετραμεθυλαμινοδιαμίνη (TEMED)	Καθαρότητας ≥ 99 %	110-18-9	100 mL	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
220	Τετραφαίνυλο βορικό νάτριο (STPB)	p.a.	143-66-8	50 g	4	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
221	Τριχλωροξικό οξύ	Καθαρότητας > 99,5 %	76-03-9	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
222	L-Τρυπτοφάνη	Assay ≥ 99,0% (RT), 93659 Sigma Aldrich	73-22-3	10 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
223	Υδροξυ-αιθυλο- μερκαπτάνη	Υδροξυ-αιθυλο- μερκαπτάνη, Αναλυτικής καθαρότητα, CAS No 60- 24-2		100 mL	3	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
224	Υδροχλωρική ισταμίνη	Καθαρότητας ≥ 99 % , 53300 Sigma Aldrich	56-92-8	5 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
225	Φενανθρένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	85-01-8	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
226	Φενανθρένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	1517-22-2	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
227	Φθαλικό διϊσοβουτύλιο	Καθαρότητας > 99 %	84-69-5	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
228	Φθαλικό δικυκλοεξύλιο	Καθαρότητας > 99 %	84-61-7	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
229	Φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	206-44-0	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
230	Φλουορανθένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	93951-69- 0	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

231	Φορμικό αμμώνιο	Eluent additive for LC-MS, Chemical purity $\geq 99.0\%$, κωδικός SUPELCO 70221- 100G-F ή ισοδύναμο	540-69-2	100 g	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
232	Φορμικό οξύ	Eluent additive for LC-MS, Chemical purity $\geq 97.5\%$, κωδικός SUPELCO 00940- 250ML ή ισοδύναμο	64-18-6	250 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
233	D – Φρουκτόζη	Καθαρότητας $\geq 99\%$	57-48-7	100 g	4	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
234	Χρυσένιο	Καθαρότητας $> 99,7\%$	218-01-9	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
235	Χρυσένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	1719-03-5	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Κωδ. CAS- NO	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Aluminium oxide 90	Aluminium oxide 90 active basic 0,063-0,200 mm (activity stage I) for column chromatography (Merck Part No: 1010761000)	1344-28-1	1 kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
2	Ammonia 25%	For analysis EMSURE 1.05432 Supelco ή ισοδύναμο	1336-21-6	1 L	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

3	Ammonium bicarbonate	p.a.	1066-33-7	500 g	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)		
4	Ammonium carbamate	Καθαρότητας > 99,5 %		500 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
5	Ammonium hydrogen carbonate	Καθαρότητας > 99 %		500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
6	Ammonium hydroxide solution	puriss p.a. 25% ammonia in H2O	1336-21-6	1 L	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
7	Ammonium peroxydisulfat	Assay ≥ 98,0% (RT) (Κωδικός A3678 Sigma ή ισοδύναμο)	7727-54-0	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
8	Calcium hydroxide	For analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	1305-62-0	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
9	Calcium oxide	From marble Κωδικός Supelco 1.02109	1305-78-8	1 kg	1	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ		
10	Carbon disulphide	Καθαρότητας ≥ 99,9 %	75-15-0	1 L	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
11	Crystalline phosphoric acid	Crystalline phosphoric acid , p.a. ≥ 99 %Fluka 79622 ή ισοδύναμο	7664-38-2	1000 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
12	Diatomaceous earth, flux calcined	Brand name Isolute HM-N ή παρόμοιας κοκκομετρίας (< 150 micron 0,8%, >1400 micron 0,2%, 150-1400 micron 99,0 %)	68855-54-9	1 Kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
13	Diatomaceous earth, flux calcined	Brand name celite 545, or filter agent, or similar (particle size: < 0,1mm > 60%)	68855-54-9	2,5 Kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
14	Dipotassium hydrogen phosphate (3H ₂ O)	p.a.	16788-57-1	250 g	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
15	Glass wool (silanized)	For organic trace analysis Κωδικός SUPELCO 1066390500 ή ισοδύναμο	65997-14-3	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

16	Hydrogen bromide solution	< 48 % m/v, Κωδικός Sigma 339245	10035-10-6	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
17	Mercuric (II) chloride	Άνυδρο, Καθαρότητας ≥ 99 %		100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
18	Posphate buffered saline	Σκόνη, pH 7.4, για την προετοιμασία διαλυμάτων 1 L (foil pouch for the preparation of IL of 0.01M PBS) (κωδικός SIGMA P3813-10ΡΑΚ ή ισοδύναμο)		10 pak	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
19	Potassium chromate	p.a.	7789-00-6	100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
20	Potassium hydrogen phthalate	pro analysis με πιστοποιητικό	87724-7	100 g	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
21	Potassium hydroxide solution	c(KOH) = 1 mol/l (1 N), Titripur®, reag. USP	1310-58-3	1 L	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
22	Potassium metabisulfite (K ₂ S ₂ O ₅)	p.a.	16731-55-8	100 g	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
23	Potassium oxalate monohydrate	ACS reagent, 99 %	6487-48-5	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
24	Pumice stone	(70-90 %) Διαμέτρου 2.0 -5.0 mm		1 kg	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
25	Sea sand	Extra pure, 0.1-0.315 mm (Κωδικός Merck 1.07711.1000 ή ισοδύναμο)	7631-86-9	1 kg	6	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)		
26	Silica gel	With moisture indicator (κωδικός Fluka 85815 , Sigma Aldrich ή ισοδύναμο)		1 kg	8	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ -ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ		

27	Silica gel 60	Extra pure for column chromatography 0.063-0.200 mm (70-230 mesh ASTM) (Κωδικός Merck 1.07754.1000 ή ισοδύναμο)		1 kg	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
28	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate	Reag. Ph Eur, for analysis	13472-35-0	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
29	Sodium hydrosulfite (sodium dithionite)	Assay ≥ 82 % (RT) (Κωδικός 71699 SIGMA ή ισοδύναμο)	7775-14-6	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
30	Sodium hydroxide solution 0,1N	c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.1 N), Titripur®, reag. Ph. Eur., reag. USP	1310-73-2	1 L	2	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
31	Sodium hydroxide solution 1N	c(NaOH) = 1 mol/l (1 N), Titripur®, reag. Ph. Eur., reag. USP	1310-73-2	1 L	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
32	Sodium hypochlorite solution	6-14 % active chlorine, MERCK EMPLURA ή ισοδύναμο	7681-52-9	2,5 L	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
33	Sodium metabisulfite	p.a. ≥ 97 %	7681-57-4	500 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
34	Sodium metasilicate nonahydrate (Na ₂ SiO ₃ (9H ₂ O))	Καθαρότητας ≥ 98 %	13517-24-3	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
35	Sodium peroxodisulfate	p.a. ≥ 99 %, Fluka 71890 ή ισοδύναμο	7775-27-1	500 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
36	Sodium sulfate	ACS reagent ≥ 99 % anhydrous granular	7757-82-6	500 g	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
37	Sodium sulfite	p.a.	7757-83-7	250 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

38	Sodium thiosulfate	p.a.	7772-98-7	250 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
39	Sodium tungstate dihydrate	p.a. ≥ 99%, Fluka 71890 ή ισοδύναμο	10213-10-2	100-250 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
40	Water standard 0,01%	Standard for coulometric Karl Fischer titration, Assay (H ₂ O): 0,090 - 0,110 mg/g		10 X 8 mL	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
41	Water standard 0,1%	Standard for coulometric Karl Fischer titration, Assay (H ₂ O): 0,970 - 1,030 mg/g		10 X 8 mL	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
42	Ανθρακικό ασβέστιο	p.a.	471-34-1	250 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
43	Ανθρακικό νάτριο (άνυδρο)	Καθαρότητας > 99 %	497-19-8	500 g	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4)		
44	Αντιδραστήριο FEHLING A	Φελίγγειο υγρό Α για σάκχαρα		500 mL	3	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
45	Αντιδραστήριο FEHLING B	Φελίγγειο υγρό Β για σάκχαρα		500 mL	3	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
46	Βορικό οξύ	Καθαρότητας > 99,8 %	10043-35-3	500 g	11	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ		

47	Βοροϋδρίδιο του νατρίου (NaBH ₄)	p.a.	16940-66-2	100 g	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
48	Βρωμικό κάλιο	Καθαρότητας > 99,8 %	7758 -01 -2	100 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
49	Βρωμιούχο κάλιο	Καθαρότητας ≥ 99 %	7758-02-3	500 g	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
50	Βρωμιούχο κάλιο	ΣΚΟΝΗ, ΓΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ IR ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΓΙΑ ΔΙΣΚΙΟ 2 g & ΠΑΧΟΥΣ 0,5cm): water (3775-3050/1760-1520 cm ⁻¹) ≤ 0,15, CH-compounds (3050-2750 cm ⁻¹) ≤ 0,004, other: 4000-400cm ⁻¹ ≤ 0,020 (κωδικός MERCK 1.04907.0100)	7758-02-3	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
51	Γη διατόμων	Κοκκομετρική Ανάλυση: % < 150 micron 0,8 % > 1400 micron 0,2 % 150-1400 micron 99,0	68855-54-9	1 Kg	3	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
52	Διάλυμα HCl 0,1N	Κωδικός 1.09973.0001 Merck ή ισοδύναμο	7647-01-0	αμπούλα	4	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
53	Διάλυμα θειοκυανουόχου αμμωνίου (NH ₄ SCN) 0,1N	Κωδικός 1.09079 Supelco ή ισοδύναμο		αμπούλα	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

54	Δισένυδρο νιτρικό παλλάδιο	Palladium Matrix Modifier for graphite furnace-AAS Synonym: Palladium modifier, Palladium(II) nitrate – nitric acid solution Κωδικός 76040 SIGMA-ALDRICH ή ισοδύναμο	10102-05-3	50 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
55	Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο	Matrix modifier για graphite furnace AAS $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ 100 ± 2 g/l in H_2O Κωδικός Merck 1072900050 ή ισοδύναμο	7722-76-1	50 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
56	Δισόξινο φωσφορικό κάλιο	p.a.	7758-11-4	250 g	6	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
57	Διχλωριούχος κασσίτερος διϋδρικός	Καθαρότητας > 99,5 %	10025-69-1	250 g	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)		
58	Ένυδρο δισόξινο φωσφορικό νάτριο	p.a.	10049-21-5	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
59	Εξαένυδρο νιτρικό μαγνήσιο	Matrix modifier για graphite furnace AAS $c(\text{Mg}) = 10.0 \pm 0.2$ g/l ($\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ in HNO_3 ca. 17 %) Κωδικός Merck 1058130050 ή ισοδύναμο	13446-18-9	50 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		

60	Εξαχλωροπλαντινικό οξύ	p.a.	18497-13-7	1 g	9	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 4) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
61	Θειικό αμμώνιο άνυδρο	Καθαρότητας ≥ 99 %	7783-20-2	500 g	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2)		
62	Θειικό μαγνήσιο	Καθαρότητας > 98 %	7487-88-9	500 g	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)		
63	Θειικό μαγνήσιο άνυδρο (MgSO ₄)	Καθαρότητας ≥ 99,5 %,	7487-88-9	1 kg	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
64	Θειικό μαγνήσιο επταϋδρικό (MgSO ₄ ·7H ₂ O)	Καθαρότητας ≥ 99 %	10034-99-8	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
65	Θειικό νάτριο άνυδρο	Καθαρότητας > 98 %	7757-82-6	500 g	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (7) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		

66	Θειϊκός σίδηρος επταϋδρικός	p.a.	7782-63-0	500 g	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
67	Θειϊκός υδράργυρος (II)	p.a.	7783-35-9	100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
68	Θειϊκός χαλκός πενταϋδρικός	Καθαρότητας > 99 %	7758-99-8	250 g	3	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2)		
69	Θειϊκός ψευδάργυρος επταϋδρικός	Καθαρότητας > 99,5 %	7446-20-0	500 g	1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
70	Θειοθειϊκό νάτριο	N/10 σε αμπούλα	10102-17-7	αμπούλα	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
71	Θειοθειϊκό νάτριο	Έτοιμο πρότυπο διάλυμα θειοθειϊκού νατρίου N/10 (Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό)	10102-17-7	1 L	9	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
72	Θειοθειϊκό νάτριο , άνυδρο	Καθαρότητας ≥ 99 %	7772-98-7	500 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
73	Θειοκυανιούχο αμμώνιο	Θειοκυανιούχο αμμώνιο NH ₄ SCN 0,1N	1762-95-4	αμπούλα	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		

74	Θειοκυανιούχο κοβάλτιο	Καθαρότητας > 96 %	3017-60-5	25 g	4	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
75	Ιώδιο	Στερεό, καθαρότητας ≥ 99,5 %	7553-56-2	25 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
76	Ιώδιο	Ιώδιο Ν/10 σε αμπούλα	7553-56-2	αμπούλα	16	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
77	Ιωδιούχο κάλιο	Λευκό στερεό, ρ.α., καθαρότητας > 99%	7681-11-0	250 g	14	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 9) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2)		
78	Καυστικό κάλιο	Καθαρότητας ≥ 85 % pellets	1310-58-3	1 kg	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
79	Καυστικό νάτριο	Καθαρότητας ≥ 99 % pellets	1310-72-2	1 kg	70	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (15) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2)		

						3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (19) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 7) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (5) 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 12) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (6) 13) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6)		
80	Καυστικό νάτριο	Πρότυπο διάλυμα σε αμπούλα, για παρασκευή διαλύματος 0,1N, Κωδικός 1.09959 Supelco ή ισοδύναμο	1310-73-2	αμπούλα	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
81	Κράμα ΝΤΕΒΑΡΝΤΑ	Devarda's alloy p.a ΚΩΔΙΚΟΣ 31385 SIGMA-ALDRICH ή ισοδύναμο	8049-11-4	250 g	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
82	Μολυβδαινικό αμμώνιο τετραϋδρικό	p.a. ΚΩΔΙΚΟΣ 09880 HONEYWELL ή ισοδύναμο	12054-85-2	500 g	11	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (5) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (4)		
83	Μονόξινο φωσφορικό νάτριο	anhydrous for analysis	7558-79-4	500 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
84	Μονόξινο φωσφορικό νάτριο (12 H ₂ O)	p.a.	10039-32-4	500 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

85	Νιτρικό αμμώνιο	Καθαρότητας > 98 %	6484-52-2	500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
86	Νιτρικό ασβέστιο (4 H ₂ O)	p.a.	13477-34-4	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
87	Νιτρικό κάλιο	Καθαρότητας > 99 %	7757-79-1	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
88	Νιτρικό λίθιο	p.a.	7790-69-4	250 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
89	Νιτρικό μαγνήσιο (6 H ₂ O)	p.a.	13446-18-9	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
90	Νιτρικό νάτριο	Καθαρότητας > 99 %	7631-99-4	250 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
91	Νιτρικό παλλάδιο	Matrix modifier για graphite furnace AAS c(Pd) = 10.0 ± 0.2 g/l (Pd(NO ₃) ₂ / HNO ₃ ca. 15 %) Κωδικός Merck 1072890050 ή ισοδύναμο	10102-05-3	αμπούλα των 50 mL	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2)		
92	Νιτρικός άργυρος	Αμπούλα για διάλυμα 0,1M	7761-88-8	Αμπούλα	18	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2)		

						8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 9) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (4)		
93	Νιτρικός άργυρος	p.a.	7761-88-8	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
94	Νιτρώδες νάτριο	Στερεό, καθαρότητας > 99%	7632-00-0	500 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
95	Οξείδιο του λανθανίου	Στερεό p.a.	1312-81-8	100 g	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (5) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2)		
96	Οξείδιο του χαλκού	Powder, Cu ≥ 96 %	1317-38-0	500 g	1	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
97	Όξινο ανθρακικό νάτριο	Στερεό σε σκόνη, καθαρότητας > 99 %	144-55-8	500 g	10	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
98	Όξινο θειικό νάτριο μονοένυδρο	Καθαρότητας > 99 %	10034-88-5	500 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
99	Όξινο θειικό κάλιο	Καθαρότητας > 99 %	7646-93-7	500 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
100	Όξινο θειώδες νάτριο (Sodium bisulfite)	Στερεό Reagent grade	7631-90-5	100 g	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

101	Πέτρες βρασμού	Γυάλινα σφαιρίδια διαμέτρου 6 mm,ως πρόσθετο στις αποστάξεις		1 kg	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 8) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 11) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 12) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 13) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ		
102	Πυροθειώδες νάτριο (μεταδιθειώδες νάτριο) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	Καθαρότητας $\geq 98\%$	7681-57-4	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
103	Σιδηροκυανιούχο κάλιο τριένυδρο ($\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] \times 3 \text{H}_2\text{O}$)	Στερεό καθαρότητας $> 99\%$	14459-95-1	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
104	Ταμπλέτες KJELDAHL	Hg/Se FREE κατάλληλο για συσκευή BUCHI DIGESTION UNIT K-424		250 τεμάχια	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
105	Τετραβορικό νάτριο δεκαϋδρικό	Λευκό στερεό, καθαρότητας $> 99,5\%$	1303-96-4	500 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
106	Υδροχλωρικό οξύ	Αμπούλα HCl 0,05N	7647-01-0	αμπούλα	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
107	Υπερμαγγανικό κάλιο	Assay $\geq 99,0\%$ (RT) (Κωδικός 223468 Sigma ή ισοδύναμο)	7722-64-7	500 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

108	Υπερχλωρικό οξύ 70 %	Κωδικός 1.00519 Supelco ή ισοδύναμο	7601-90-3	1 L	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
109	Φθοριούχο νάτριο	Καθαρότητας $\geq 99\%$	7681-49-4	500 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
110	Φωσφοροβολφραμικό οξύ	p.a.	12501-23-4	100 g	4	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
111	Χλωριούχο αμμώνιο	ACS, ISO, Reag. Ph Eur	12125-02-9	1 kg	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
112	Χλωριούχο ασβέστιο	Άνυδρο, Καθαρότητας $\geq 99,5\%$	10043-52-4	500 g	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
113	Χλωριούχο ασβέστιο	Πρότυπο διάλυμα σε αμπούλα, για παρασκευή διαλύματος 1000 ppm Ca (υπό μορφή υδατοδιαλυτού χλωριούχου ασβεστίου)Κωδ. MC 1099430001 (Titrisol)	10043-52-4	αμπούλα	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
114	Χλωριούχο βάριο διένυδρο	p.a.	10326-27-9	500 g	9	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (5)		
115	Χλωριούχο κάλιο	Καθαρότητας $> 99\%$	7447-40-7	500 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

116	Χλωριούχο κάλιο	Διάλυμα συμπλήρωσης ηλεκτροδίου 3.0M	7447-40-7	250 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
117	Χλωριούχο μαγνήσιο (6 H ₂ O)	Καθαρότητας ≥ 99 %	7791-18-6	500 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
118	Χλωριούχο νάτριο	N/10 σε αμπούλα	7647-14-5	αμπούλα	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
119	Χλωριούχο νάτριο	Καθαρότητας ≥ 99 %	7647-14-5	1 Kg	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (7) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
120	Χλωριούχο στρόντιο εξαϋδρικό	Καθαρότητας > 99 %	10025-70-4	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
121	Χλωριούχος σίδηρος (III) (6 H ₂ O)	p.a.	10025-77-1	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Άμυλο	p.a.	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΔΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
2	Δείκτης κόκκινο μετακρεσόλης	p.a.	10 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
3	Ερυθρό του μεθυλίου	COLOR INDEX 13020	25 g	8	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΔΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΔΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 8) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
4	Ηλιανθίνη	p.a.	10 g	5	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΔΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

5	Μπλε της βρωμοθυμόλης	ACS Reagent > 95 %	10 g	5	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
6	Μπλε του μεθυλενίου	COLOR INDEX 52015	25 g	6	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
7	Μπλε του μεθυλίου	COLOR INDEX 42780	25 g	5	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
8	Πονσώ 4R (E124)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 2611-82-7] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
9	Πράσινο βρωμοκρεσόλης της	ACS Reagent > 95 %	10 g	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		

10	Ταμπλέτες indicator buffer για προσδιορισμό σκληρότητας σε νερά	Ταμπλέτες indicator buffer για προσδιορισμό σκληρότητας σε νερά Κωδικός Meck 1.08430.0500 ή ισοδύναμο	500 τεμάχια	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥΑ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
11	Ταρτραζίνη (E102)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 1934-21-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
12	Φαινολοφθαλεΐνη	p.a.	100 g	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
13	Χλωραμίνη Τ, N-chloro-p-toluene-sulfonamide trihydrate	Καθαρότητας > 99,0 %	100 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
14	Acid fuchsin	p.a. [CAS No:3244-88-0]	25 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
15	Acid Red 2 g (E128)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3734-67-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
16	Allura Red AC (E129)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 25956-17-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		

17	Amaranth (E123)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 915-67-3]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
18	Azorubin (E122)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3567-69-9]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
19	Brilliant green BS (E142)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3087-16-9]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
20	Brilliant Blue FCF (E133)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 860-22-0]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
21	Coomassie brilliant blue (G250)	Καθαρότητας > 8 5% ή η καλύτερη δυνατή καθαρότητα όπου το > 85 % δεν είναι εφικτό. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	25 g	2	XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
22	Erythrosine (E127)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 16423-68-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
23	Idranal	p.a.	100 τεμάχια	1	XY ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΣΑΜΟΥ		
24	Indi gotine (E132)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 860-22-0]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
25	Orange II	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:633-96-5]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

26	Parared	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:6410-10-2]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
27	Quinizarin	Καθαρότητας ≥ 98 %, [CAS No: 81-64-1]	250 g	1	XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
28	Quinoline Yellow (E104)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 8004-92-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
29	Solvent Yellow 124	Καθαρότητας ≥ 98 %, analytical std for HPLC,[CAS No: 34432-92-3]	50 mg	4	1) XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) XY ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)		
30	Sudan I	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 842-07-9], (C.I. No. 12055). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
31	Sudan II	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3118-97-6], (C.I. No. 12140). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
32	Sudan III	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 85-86-9], (C.I. No. 26100). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
33	Sudan IV	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 85-83-6], (C.I. No. 26105). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		
34	Sudan Orange G	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:2051-85-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

35	Sudan Red 7B	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:6368-72-5]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
36	Sudan Red B	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3176-79-2]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	> 200 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
37	Sudan Red G	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:1229-55-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
38	Sunset yellow FCF (E110)	Γνωστή αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 2783-94-0]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ Α ΤΜΗΜΑ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α1 : ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 4%
1	1	110,00 €	2,20 €	4,40 €
1	2	170,00 €	3,40 €	6,80 €
1	3	294,00 €	5,88 €	11,76 €
1	4	196,00 €	3,92 €	7,84 €
1	5	196,00 €	3,92 €	7,84 €
1	6	1.024,00 €	20,48 €	40,96 €
1	7	2.048,00 €	40,96 €	81,92 €
1	8	118,00 €	2,36 €	4,72 €
1	9	354,00 €	7,08 €	14,16 €
1	10	700,00 €	14,00 €	28,00 €
1	11	966,00 €	19,32 €	38,64 €
1	12	1.096,00 €	21,92 €	43,84 €
1	13	90,00 €	1,80 €	3,60 €
1	14	50,00 €	1,00 €	2,00 €
1	15	30,00 €	0,60 €	1,20 €
1	16	120,00 €	2,40 €	4,80 €
1	17	475,00 €	9,50 €	19,00 €
1	18	150,00 €	3,00 €	6,00 €
1	19	60,00 €	1,20 €	2,40 €
1	20	270,00 €	5,40 €	10,80 €
1	21	27,00 €	0,54 €	1,08 €
1	22	25,00 €	0,50 €	1,00 €
1	23	615,00 €	12,30 €	24,60 €
1	24	976,00 €	19,52 €	39,04 €
1	25	360,00 €	7,20 €	14,40 €
1	26	35,00 €	0,70 €	1,40 €
1	27	180,00 €	3,60 €	7,20 €
1	28	220,00 €	4,40 €	8,80 €
1	29	896,00 €	17,92 €	35,84 €
1	30	1.408,00 €	28,16 €	56,32 €
1	31	775,00 €	15,50 €	31,00 €
1	32	75,00 €	1,50 €	3,00 €
1	33	190,00 €	3,80 €	7,60 €
1	34	120,00 €	2,40 €	4,80 €
1	35	294,00 €	5,88 €	11,76 €
1	36	125,00 €	2,50 €	5,00 €
1	37	384,00 €	7,68 €	15,36 €
1	38	384,00 €	7,68 €	15,36 €

22PROC010916195 2022-07-12

1	39	145,00 €	2,90 €	5,80 €
1	40	246,00 €	4,92 €	9,84 €
1	41	200,00 €	4,00 €	8,00 €
1	42	260,00 €	5,20 €	10,40 €
1	43	80,00 €	1,60 €	3,20 €
1	44	65,00 €	1,30 €	2,60 €
1	45	330,00 €	6,60 €	13,20 €
1	46	360,00 €	7,20 €	14,40 €
1	47	110,00 €	2,20 €	4,40 €
1	48	450,00 €	9,00 €	18,00 €
1	49	450,00 €	9,00 €	18,00 €
1	50	300,00 €	6,00 €	12,00 €
1	51	100,00 €	2,00 €	4,00 €
1	52	110,00 €	2,20 €	4,40 €
1	53	315,00 €	6,30 €	12,60 €
1	54	330,00 €	6,60 €	13,20 €
1	55	195,00 €	3,90 €	7,80 €
1	56	165,00 €	3,30 €	6,60 €
1	57	2.275,00 €	45,50 €	91,00 €
1	58	1.640,00 €	32,80 €	65,60 €
1	59	90,00 €	1,80 €	3,60 €
1	60	90,00 €	1,80 €	3,60 €
1	61	186,00 €	3,72 €	7,44 €
1	62	230,00 €	4,60 €	9,20 €
1	63	220,00 €	4,40 €	8,80 €
1	64	1.460,00 €	29,20 €	58,40 €
1	65	140,00 €	2,80 €	5,60 €
1	66	700,00 €	14,00 €	28,00 €
1	67	25,00 €	0,50 €	1,00 €
1	68	25,00 €	0,50 €	1,00 €
1	69	35,00 €	0,70 €	1,40 €
1	70	53,00 €	1,06 €	2,12 €
1	71	40,00 €	0,80 €	1,60 €
1	72	45,00 €	0,90 €	1,80 €
1	73	185,00 €	3,70 €	7,40 €
1	74	34,00 €	0,68 €	1,36 €
1	75	30,00 €	0,60 €	1,20 €
1	76	80,00 €	1,60 €	3,20 €
2	1	194,00 €	3,88 €	7,76 €
2	2	525,00 €	10,50 €	21,00 €
2	3	969,00 €	19,38 €	38,76 €
2	4	660,00 €	13,20 €	26,40 €
2	5	462,00 €	9,24 €	18,48 €
2	6	232,00 €	4,64 €	9,28 €
2	7	134,00 €	2,68 €	5,36 €
2	8	152,00 €	3,04 €	6,08 €

22PROC010916195 2022-07-12

2	9	297,00 €	5,94 €	11,88 €
2	10	582,00 €	11,64 €	23,28 €
2	11	291,00 €	5,82 €	11,64 €
2	12	873,00 €	17,46 €	34,92 €
2	13	168,00 €	3,36 €	6,72 €
2	14	170,00 €	3,40 €	6,80 €
2	15	244,00 €	4,88 €	9,76 €
2	16	240,00 €	4,80 €	9,60 €
2	17	84,00 €	1,68 €	3,36 €
2	18	100,00 €	2,00 €	4,00 €
2	19	185,00 €	3,70 €	7,40 €
2	20	324,00 €	6,48 €	12,96 €
2	21	175,00 €	3,50 €	7,00 €
2	22	145,00 €	2,90 €	5,80 €
2	23	432,00 €	8,64 €	17,28 €
2	24	540,00 €	10,80 €	21,60 €
2	25	128,00 €	2,56 €	5,12 €
2	26	140,00 €	2,80 €	5,60 €
2	27	850,00 €	17,00 €	34,00 €
2	28	550,00 €	11,00 €	22,00 €
2	29	300,00 €	6,00 €	12,00 €
2	30	97,00 €	1,94 €	3,88 €
2	31	1.280,00 €	25,60 €	51,20 €
2	32	1.250,00 €	25,00 €	50,00 €
2	33	180,00 €	3,60 €	7,20 €
2	34	70,00 €	1,40 €	2,80 €
2	35	35,00 €	0,70 €	1,40 €
2	36	70,00 €	1,40 €	2,80 €
2	37	172,00 €	3,44 €	6,88 €
3	1	72,00 €	1,44 €	2,88 €
3	2	100,00 €	2,00 €	4,00 €
3	3	195,00 €	3,90 €	7,80 €
3	4	40,00 €	0,80 €	1,60 €
3	5	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	6	35,00 €	0,70 €	1,40 €
3	7	100,00 €	2,00 €	4,00 €
3	8	250,00 €	5,00 €	10,00 €
3	9	360,00 €	7,20 €	14,40 €
3	10	75,00 €	1,50 €	3,00 €
3	11	160,00 €	3,20 €	6,40 €
3	12	395,00 €	7,90 €	15,80 €
3	13	395,00 €	7,90 €	15,80 €
3	14	140,00 €	2,80 €	5,60 €
3	15	180,00 €	3,60 €	7,20 €
3	16	95,00 €	1,90 €	3,80 €
3	17	200,00 €	4,00 €	8,00 €

22PROC010916195 2022-07-12

3	18	130,00 €	2,60 €	5,20 €
3	19	130,00 €	2,60 €	5,20 €
3	20	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	21	90,00 €	1,80 €	3,60 €
3	22	120,00 €	2,40 €	4,80 €
3	23	200,00 €	4,00 €	8,00 €
3	24	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	25	350,00 €	7,00 €	14,00 €
3	26	140,00 €	2,80 €	5,60 €
3	27	102,00 €	2,04 €	4,08 €
3	28	110,00 €	2,20 €	4,40 €
3	29	40,00 €	0,80 €	1,60 €
3	30	130,00 €	2,60 €	5,20 €
3	31	510,00 €	10,20 €	20,40 €
3	32	120,00 €	2,40 €	4,80 €
3	33	300,00 €	6,00 €	12,00 €
3	34	795,00 €	15,90 €	31,80 €
3	35	315,00 €	6,30 €	12,60 €
3	36	84,00 €	1,68 €	3,36 €
3	37	360,00 €	7,20 €	14,40 €
3	38	280,00 €	5,60 €	11,20 €
3	39	68,00 €	1,36 €	2,72 €
3	40	28,00 €	0,56 €	1,12 €
3	41	200,00 €	4,00 €	8,00 €
3	42	165,00 €	3,30 €	6,60 €
3	43	120,00 €	2,40 €	4,80 €
3	44	950,00 €	19,00 €	38,00 €
3	45	37,00 €	0,74 €	1,48 €
3	46	190,00 €	3,80 €	7,60 €
3	47	70,00 €	1,40 €	2,80 €
3	48	330,00 €	6,60 €	13,20 €
3	49	300,00 €	6,00 €	12,00 €
3	50	40,00 €	0,80 €	1,60 €
3	51	580,00 €	11,60 €	23,20 €
3	52	270,00 €	5,40 €	10,80 €
3	53	95,00 €	1,90 €	3,80 €
3	54	100,00 €	2,00 €	4,00 €
3	55	30,00 €	0,60 €	1,20 €
3	56	150,00 €	3,00 €	6,00 €
3	57	90,00 €	1,80 €	3,60 €
3	58	90,00 €	1,80 €	3,60 €
3	59	55,00 €	1,10 €	2,20 €
3	60	25,00 €	0,50 €	1,00 €
3	61	120,00 €	2,40 €	4,80 €
3	62	125,00 €	2,50 €	5,00 €
3	63	50,00 €	1,00 €	2,00 €

22PROC010916195 2022-07-12

3	64	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	65	120,00 €	2,40 €	4,80 €
3	66	150,00 €	3,00 €	6,00 €
3	67	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	68	175,00 €	3,50 €	7,00 €
3	69	60,00 €	1,20 €	2,40 €
3	70	260,00 €	5,20 €	10,40 €
3	71	200,00 €	4,00 €	8,00 €
3	72	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	73	600,00 €	12,00 €	24,00 €
3	74	992,00 €	19,84 €	39,68 €
3	75	315,00 €	6,30 €	12,60 €
3	76	110,00 €	2,20 €	4,40 €
3	77	940,00 €	18,80 €	37,60 €
3	78	120,00 €	2,40 €	4,80 €
3	79	25,00 €	0,50 €	1,00 €
3	80	300,00 €	6,00 €	12,00 €
3	81	80,00 €	1,60 €	3,20 €
3	82	45,00 €	0,90 €	1,80 €
3	83	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	84	90,00 €	1,80 €	3,60 €
3	85	40,00 €	0,80 €	1,60 €
3	86	75,00 €	1,50 €	3,00 €
3	87	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	88	60,00 €	1,20 €	2,40 €
3	89	150,00 €	3,00 €	6,00 €
3	90	75,00 €	1,50 €	3,00 €
3	91	100,00 €	2,00 €	4,00 €
3	92	255,00 €	5,10 €	10,20 €
3	93	186,00 €	3,72 €	7,44 €
3	94	270,00 €	5,40 €	10,80 €
3	95	200,00 €	4,00 €	8,00 €
3	96	200,00 €	4,00 €	8,00 €
3	97	130,00 €	2,60 €	5,20 €
3	98	600,00 €	12,00 €	24,00 €
3	99	100,00 €	2,00 €	4,00 €
3	100	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	101	1.200,00 €	24,00 €	48,00 €
3	102	495,00 €	9,90 €	19,80 €
3	103	495,00 €	9,90 €	19,80 €
3	104	495,00 €	9,90 €	19,80 €
3	105	495,00 €	9,90 €	19,80 €
3	106	595,00 €	11,90 €	23,80 €
3	107	495,00 €	9,90 €	19,80 €
3	108	100,00 €	2,00 €	4,00 €
3	109	167,00 €	3,34 €	6,68 €

22PROC010916195 2022-07-12

3	110	220,00 €	4,40 €	8,80 €
3	111	280,00 €	5,60 €	11,20 €
3	112	44,00 €	0,88 €	1,76 €
3	113	624,00 €	12,48 €	24,96 €
3	114	500,00 €	10,00 €	20,00 €
3	115	160,00 €	3,20 €	6,40 €
3	116	440,00 €	8,80 €	17,60 €
3	117	3.000,00 €	60,00 €	120,00 €
3	118	180,00 €	3,60 €	7,20 €
3	119	30,00 €	0,60 €	1,20 €
3	120	40,00 €	0,80 €	1,60 €
3	121	90,00 €	1,80 €	3,60 €
3	122	40,00 €	0,80 €	1,60 €
3	123	240,00 €	4,80 €	9,60 €
3	124	290,00 €	5,80 €	11,60 €
3	125	224,00 €	4,48 €	8,96 €
3	126	120,00 €	2,40 €	4,80 €
3	127	170,00 €	3,40 €	6,80 €
3	128	70,00 €	1,40 €	2,80 €
3	129	72,00 €	1,44 €	2,88 €
3	130	70,00 €	1,40 €	2,80 €
3	131	340,00 €	6,80 €	13,60 €
3	132	145,00 €	2,90 €	5,80 €
3	133	60,00 €	1,20 €	2,40 €
3	134	264,00 €	5,28 €	10,56 €
3	135	65,00 €	1,30 €	2,60 €
3	136	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	137	112,00 €	2,24 €	4,48 €
3	138	108,00 €	2,16 €	4,32 €
3	139	490,00 €	9,80 €	19,60 €
3	140	87,00 €	1,74 €	3,48 €
3	141	870,00 €	17,40 €	34,80 €
3	142	47,00 €	0,94 €	1,88 €
3	143	192,00 €	3,84 €	7,68 €
3	144	90,00 €	1,80 €	3,60 €
3	145	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	146	64,00 €	1,28 €	2,56 €
3	147	1.400,00 €	28,00 €	56,00 €
3	148	1.200,00 €	24,00 €	48,00 €
3	149	800,00 €	16,00 €	32,00 €
3	150	420,00 €	8,40 €	16,80 €
3	151	194,00 €	3,88 €	7,76 €
3	152	400,00 €	8,00 €	16,00 €
3	153	855,00 €	17,10 €	34,20 €
3	154	96,00 €	1,92 €	3,84 €
3	155	110,00 €	2,20 €	4,40 €

22PROC010916195 2022-07-12

3	156	190,00 €	3,80 €	7,60 €
3	157	106,00 €	2,12 €	4,24 €
3	158	600,00 €	12,00 €	24,00 €
3	159	84,00 €	1,68 €	3,36 €
3	160	25,00 €	0,50 €	1,00 €
3	161	350,00 €	7,00 €	14,00 €
3	162	95,00 €	1,90 €	3,80 €
3	163	375,00 €	7,50 €	15,00 €
3	164	220,00 €	4,40 €	8,80 €
3	165	495,00 €	9,90 €	19,80 €
3	166	200,00 €	4,00 €	8,00 €
3	167	360,00 €	7,20 €	14,40 €
3	168	200,00 €	4,00 €	8,00 €
3	169	390,00 €	7,80 €	15,60 €
3	170	110,00 €	2,20 €	4,40 €
3	171	350,00 €	7,00 €	14,00 €
3	172	63,00 €	1,26 €	2,52 €
3	173	90,00 €	1,80 €	3,60 €
3	174	45,00 €	0,90 €	1,80 €
3	175	720,00 €	14,40 €	28,80 €
3	176	720,00 €	14,40 €	28,80 €
3	177	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	178	70,00 €	1,40 €	2,80 €
3	179	150,00 €	3,00 €	6,00 €
3	180	95,00 €	1,90 €	3,80 €
3	181	128,00 €	2,56 €	5,12 €
3	182	70,00 €	1,40 €	2,80 €
3	183	35,00 €	0,70 €	1,40 €
3	184	120,00 €	2,40 €	4,80 €
3	185	220,00 €	4,40 €	8,80 €
3	186	675,00 €	13,50 €	27,00 €
3	187	390,00 €	7,80 €	15,60 €
3	188	25,00 €	0,50 €	1,00 €
3	189	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	190	98,00 €	1,96 €	3,92 €
3	191	135,00 €	2,70 €	5,40 €
3	192	380,00 €	7,60 €	15,20 €
3	193	325,00 €	6,50 €	13,00 €
3	194	96,00 €	1,92 €	3,84 €
3	195	50,00 €	1,00 €	2,00 €
3	196	244,00 €	4,88 €	9,76 €
3	197	100,00 €	2,00 €	4,00 €
3	198	560,00 €	11,20 €	22,40 €
3	199	85,00 €	1,70 €	3,40 €
3	200	570,00 €	11,40 €	22,80 €
3	201	288,00 €	5,76 €	11,52 €

22PROC010916195 2022-07-12

3	202	1.615,00 €	32,30 €	64,60 €
3	203	410,00 €	8,20 €	16,40 €
3	204	60,00 €	1,20 €	2,40 €
3	205	220,00 €	4,40 €	8,80 €
3	206	55,00 €	1,10 €	2,20 €
3	207	65,00 €	1,30 €	2,60 €
3	208	96,00 €	1,92 €	3,84 €
3	209	1.100,00 €	22,00 €	44,00 €
3	210	40,00 €	0,80 €	1,60 €
3	211	2.240,00 €	44,80 €	89,60 €
3	212	200,00 €	4,00 €	8,00 €
3	213	190,00 €	3,80 €	7,60 €
3	214	210,00 €	4,20 €	8,40 €
3	215	32,00 €	0,64 €	1,28 €
3	216	60,00 €	1,20 €	2,40 €
3	217	80,00 €	1,60 €	3,20 €
3	218	60,00 €	1,20 €	2,40 €
3	219	660,00 €	13,20 €	26,40 €
3	220	540,00 €	10,80 €	21,60 €
3	221	75,00 €	1,50 €	3,00 €
3	222	100,00 €	2,00 €	4,00 €
3	223	120,00 €	2,40 €	4,80 €
3	224	130,00 €	2,60 €	5,20 €
3	225	120,00 €	2,40 €	4,80 €
3	226	130,00 €	2,60 €	5,20 €
3	227	40,00 €	0,80 €	1,60 €
3	228	85,00 €	1,70 €	3,40 €
3	229	100,00 €	2,00 €	4,00 €
3	230	150,00 €	3,00 €	6,00 €
3	231	930,00 €	18,60 €	37,20 €
3	232	640,00 €	12,80 €	25,60 €
3	233	100,00 €	2,00 €	4,00 €
3	234	80,00 €	1,60 €	3,20 €
3	235	110,00 €	2,20 €	4,40 €
4	1	87,00 €	1,74 €	3,48 €
4	2	87,00 €	1,74 €	3,48 €
4	3	75,00 €	1,50 €	3,00 €
4	4	310,00 €	6,20 €	12,40 €
4	5	20,00 €	0,40 €	0,80 €
4	6	40,00 €	0,80 €	1,60 €
4	7	215,00 €	4,30 €	8,60 €
4	8	37,00 €	0,74 €	1,48 €
4	9	58,00 €	1,16 €	2,32 €
4	10	90,00 €	1,80 €	3,60 €
4	11	100,00 €	2,00 €	4,00 €
4	12	105,00 €	2,10 €	4,20 €

22PROC010916195 2022-07-12

4	13	165,00 €	3,30 €	6,60 €
4	14	40,00 €	0,80 €	1,60 €
4	15	85,00 €	1,70 €	3,40 €
4	16	335,00 €	6,70 €	13,40 €
4	17	7,00 €	0,14 €	0,28 €
4	18	150,00 €	3,00 €	6,00 €
4	19	25,00 €	0,50 €	1,00 €
4	20	20,00 €	0,40 €	0,80 €
4	21	47,00 €	0,94 €	1,88 €
4	22	16,00 €	0,32 €	0,64 €
4	23	84,00 €	1,68 €	3,36 €
4	24	140,00 €	2,80 €	5,60 €
4	25	324,00 €	6,48 €	12,96 €
4	26	256,00 €	5,12 €	10,24 €
4	27	80,00 €	1,60 €	3,20 €
4	28	22,00 €	0,44 €	0,88 €
4	29	62,00 €	1,24 €	2,48 €
4	30	50,00 €	1,00 €	2,00 €
4	31	25,00 €	0,50 €	1,00 €
4	32	25,00 €	0,50 €	1,00 €
4	33	95,00 €	1,90 €	3,80 €
4	34	80,00 €	1,60 €	3,20 €
4	35	194,00 €	3,88 €	7,76 €
4	36	75,00 €	1,50 €	3,00 €
4	37	22,00 €	0,44 €	0,88 €
4	38	19,70 €	0,39 €	0,79 €
4	39	295,00 €	5,90 €	11,80 €
4	40	150,00 €	3,00 €	6,00 €
4	41	96,00 €	1,92 €	3,84 €
4	42	14,00 €	0,28 €	0,56 €
4	43	49,00 €	0,98 €	1,96 €
4	44	30,00 €	0,60 €	1,20 €
4	45	36,00 €	0,72 €	1,44 €
4	46	165,00 €	3,30 €	6,60 €
4	47	380,00 €	7,60 €	15,20 €
4	48	120,00 €	2,40 €	4,80 €
4	49	105,00 €	2,10 €	4,20 €
4	50	15,00 €	0,30 €	0,60 €
4	51	156,00 €	3,12 €	6,24 €
4	52	120,00 €	2,40 €	4,80 €
4	53	150,00 €	3,00 €	6,00 €
4	54	210,00 €	4,20 €	8,40 €
4	55	280,00 €	5,60 €	11,20 €
4	56	102,00 €	2,04 €	4,08 €
4	57	4.590,00 €	91,80 €	183,60 €
4	58	50,00 €	1,00 €	2,00 €

22PROC010916195 2022-07-12

4	59	280,00 €	5,60 €	11,20 €
4	60	1.062,00 €	21,24 €	42,48 €
4	61	42,00 €	0,84 €	1,68 €
4	62	125,00 €	2,50 €	5,00 €
4	63	250,00 €	5,00 €	10,00 €
4	64	16,00 €	0,32 €	0,64 €
4	65	590,00 €	11,80 €	23,60 €
4	66	90,00 €	1,80 €	3,60 €
4	67	100,00 €	2,00 €	4,00 €
4	68	24,00 €	0,48 €	0,96 €
4	69	20,00 €	0,40 €	0,80 €
4	70	45,00 €	0,90 €	1,80 €
4	71	90,00 €	1,80 €	3,60 €
4	72	7,00 €	0,14 €	0,28 €
4	73	20,00 €	0,40 €	0,80 €
4	74	672,00 €	13,44 €	26,88 €
4	75	44,00 €	0,88 €	1,76 €
4	76	240,00 €	4,80 €	9,60 €
4	77	350,00 €	7,00 €	14,00 €
4	78	70,00 €	1,40 €	2,80 €
4	79	700,00 €	14,00 €	28,00 €
4	80	90,00 €	1,80 €	3,60 €
4	81	148,00 €	2,96 €	5,92 €
4	82	715,00 €	14,30 €	28,60 €
4	83	150,00 €	3,00 €	6,00 €
4	84	10,00 €	0,20 €	0,40 €
4	85	8,00 €	0,16 €	0,32 €
4	86	35,00 €	0,70 €	1,40 €
4	87	15,00 €	0,30 €	0,60 €
4	88	60,60 €	1,21 €	2,42 €
4	89	45,00 €	0,90 €	1,80 €
4	90	24,00 €	0,48 €	0,96 €
4	91	375,00 €	7,50 €	15,00 €
4	92	360,00 €	7,20 €	14,40 €
4	93	115,00 €	2,30 €	4,60 €
4	94	40,00 €	0,80 €	1,60 €
4	95	525,00 €	10,50 €	21,00 €
4	96	25,00 €	0,50 €	1,00 €
4	97	80,00 €	1,60 €	3,20 €
4	98	20,00 €	0,40 €	0,80 €
4	99	20,00 €	0,40 €	0,80 €
4	100	50,00 €	1,00 €	2,00 €
4	101	400,00 €	8,00 €	16,00 €
4	102	18,00 €	0,36 €	0,72 €
4	103	25,00 €	0,50 €	1,00 €
4	104	135,00 €	2,70 €	5,40 €

22PROC010916195 2022-07-12

4	105	24,00 €	0,48 €	0,96 €
4	106	48,00 €	0,96 €	1,92 €
4	107	105,00 €	2,10 €	4,20 €
4	108	504,00 €	10,08 €	20,16 €
4	109	18,00 €	0,36 €	0,72 €
4	110	308,00 €	6,16 €	12,32 €
4	111	30,00 €	0,60 €	1,20 €
4	112	27,00 €	0,54 €	1,08 €
4	113	55,00 €	1,10 €	2,20 €
4	114	144,00 €	2,88 €	5,76 €
4	115	32,00 €	0,64 €	1,28 €
4	116	48,00 €	0,96 €	1,92 €
4	117	14,00 €	0,28 €	0,56 €
4	118	17,70 €	0,35 €	0,71 €
4	119	150,00 €	3,00 €	6,00 €
4	120	40,00 €	0,80 €	1,60 €
4	121	40,00 €	0,80 €	1,60 €
5	1	60,00 €	1,20 €	2,40 €
5	2	30,00 €	0,60 €	1,20 €
5	3	200,00 €	4,00 €	8,00 €
5	4	90,00 €	1,80 €	3,60 €
5	5	175,00 €	3,50 €	7,00 €
5	6	192,00 €	3,84 €	7,68 €
5	7	225,00 €	4,50 €	9,00 €
5	8	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	9	128,00 €	2,56 €	5,12 €
5	10	56,00 €	1,12 €	2,24 €
5	11	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	12	119,00 €	2,38 €	4,76 €
5	13	25,00 €	0,50 €	1,00 €
5	14	95,00 €	1,90 €	3,80 €
5	15	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	16	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	17	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	18	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	19	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	20	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	21	120,00 €	2,40 €	4,80 €
5	22	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	23	50,00 €	1,00 €	2,00 €
5	24	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	25	90,00 €	1,80 €	3,60 €
5	26	120,00 €	2,40 €	4,80 €
5	27	60,00 €	1,20 €	2,40 €
5	28	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	29	460,00 €	9,20 €	18,40 €

22PROC010916195 2022-07-12

5	30	60,00 €	1,20 €	2,40 €
5	31	160,00 €	3,20 €	6,40 €
5	32	160,00 €	3,20 €	6,40 €
5	33	160,00 €	3,20 €	6,40 €
5	34	125,00 €	2,50 €	5,00 €
5	35	120,00 €	2,40 €	4,80 €
5	36	150,00 €	3,00 €	6,00 €
5	37	120,00 €	2,40 €	4,80 €
5	38	150,00 €	3,00 €	6,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: /202...

**ΣΥΜΒΑΣΗ
ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΚΑΙ ΤΗΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
«.....»**

Προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

Σήμερα στην Αθήνα την ___^η _____ 201...., ημέρα _____, στο Γενικό Χημείο του Κράτους, που εδρεύει στην Αθήνα, Αν. Τσόχα 16, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός

το Ελληνικό Δημόσιο νομίμως εκπροσωπούμενο από τ.ν κ....., βάσει της υπ' αριθμ.....(ΦΕΚ ___/___-201_) απόφασης του....., με θέμα «.....», καλούμενη εφεξής "Αναθέτουσα Αρχή", για λογαριασμό της οποίας καταρτίζεται η παρούσα Σύμβαση, ύστερα από την υπ' αρ. πρωτ. 30/002/000/....., (ΑΔΑ:) διακήρυξη ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ - αρ. ηλεκτρονικού Διαγωνισμού:), για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. και την υπ' αρ. πρωτ. 30/002/000/..... απόφαση για την κατακύρωση (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ:) των αποτελεσμάτων του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού αρ....., δυνάμει της υπ' αρ. 30/002/000/..... Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:).

και αφετέρου

(αναλυτική μνεία των στοιχείων του Αναδόχου και της εκπροσώπησής του)

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 απόΠρακτικού του Διοικητικού Συμβουλίου που καταχωρήθηκε νόμιμα στο ΓΕ.ΜΗ (με κωδικό αριθμό καταχώρησης, καλούμενη εφεξής «**Ανάδοχος**».

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα σύμβαση το «Γενικό Χημείο του Κράτους» αναθέτει στον Ανάδοχο την προμήθεια του παρακάτω είδους για τις ανάγκες της Χημικής Υπηρεσίας Πειραιά του Γ.Χ.Κ. αντί της συνολικής τιμής των€ πλέον Φ.Π.Α.€, συνολική δαπάνη€, όπως αναλυτικά αναγράφεται κατωτέρω:

ΕΙΔΟΣ	ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, την Προσφορά του Αναδόχου σε συνδυασμό με την υπ' αρ. 30/002/000/.....Απόφαση κατακύρωσης (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ:.....) και τους όρους της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το είδος, όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα Α της Διακήρυξης) σε συνδυασμό με την τεχνική προσφορά του «Αναδόχου», η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3^ο**ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός τριών (3) μηνών από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, στις Χημικές Υπηρεσίες για τις οποίες προορίζονται, σύμφωνα με τον πίνακα:

ΕΙΔΟΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΥΠ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΤΗΛ / e-mail

Το είδος θα συνοδεύεται από τα σχετικά παραστατικά (π.χ. δελτίο αποστολής), στα οποία υποχρεωτικά θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (30/002/000/.....), ο ΚΑΕ 1359 και ο αριθμός της Σύμβασης.

Η παραλαβή θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 208 και 209 του Ν. 4412/2016, από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία παράδοσης και εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση και εκπαίδευση (όπως ακριβώς προβλέπεται στο Παράρτημα Α' της διακήρυξης για το είδος) και το είδος είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές της προσφοράς και της διακήρυξης.

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής με βάση το δελτίο αποστολής του είδους με το οποίο θα βεβαιώνει i) την εμπρόθεσμη παράδοση του είδους και ii) την επιτυχή υλοποίηση και ολοκλήρωση της προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις τετραπλούν) στη Δ/ση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων και το κοινοποιεί στον Ανάδοχο. Μετά την κοινοποίηση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής στον Ανάδοχο, εκδίδεται το τιμολόγιο του είδους, με βάση το οποίο θα πληρωθεί ο Ανάδοχος. Στο τιμολόγιο θα πρέπει να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (30/002/000/.....), ο ΚΑΕ 1359 και ο αριθμός της Σύμβασης.

Σε περιπτώσεις απόρριψης του είδους ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή του είδους καθώς και τυχόν παράταση της σύμβασης διενεργούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 4^ο**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.

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 5°

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι: α) έχει λάβει γνώση κι αποδέχεται πλήρως κι ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται στη διακήρυξη 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 ή θελε 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 κάθε φύσεως ζημιές, που τυχόν 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 τον πάσης φύσεως εξοπλισμό του Γενικού Χημείου του Κράτους στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται για την αποκατάσταση αυτών, εφόσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν. 2939/2001, κατ' εφαρμογή της παρ. 1 του άρθρου 130 του ν. 4412/2016.

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' αυτήν 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.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΑΞΙΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο Ανάδοχος θα παρέχει στην Υπηρεσία μας το ως άνω είδος 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 στον εργαστηριακό χώρο της Χημικής Υπηρεσίας, για την οποία προορίζεται, και περιλαμβάνει την αξία του είδους, τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, τα έξοδα μεταφοράς, την εγκατάσταση του είδους και

κάθε άλλη δαπάνη για παράδοση μέχρι και εντός του εργαστηριακού χώρου της Χημικής Υπηρεσίας, καθώς και τα έξοδα εκπαίδευσης των χρηστών.

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 δικαιολογητικά πληρωμής θα αποστέλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή συνοδευόμενα με διαβιβαστικό έγγραφο το οποίο θα αναφέρει την επωνυμία του Αναδόχου, τον αριθμό του παραστατικού, τον αριθμό πρωτοκόλλου του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (30/002/000/.....) και τον αριθμό της Σύμβασης.

Η πληρωμή θα γίνει με επιταγή που θα εκδοθεί στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., ΚΑΕ 1359.

Στην τιμή των€ (πλέον Φ.Π.Α.€) περιλαμβάνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις που βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Από το καθαρό ποσό της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα παρακρατηθεί υποχρεωτικά φόρος εισοδήματος σε ποσοστό 4%.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

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

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αρ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του/της....., αξίας€, που αντιπροσωπεύει το 4% της εκτιμώμενης αξίας της Σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. διάρκειας ισχύος.....

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

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 καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολο 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.

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

Η παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Χημικής Υπηρεσίας γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 215 του ν. 4412/2016.

Μέσα σε έναν (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

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 9°

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.
- Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά το είδος που παραδόθηκε.
- 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 10°

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, όπως προβλέπεται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 11°

ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

1. Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, όπως ορίζεται παραπάνω, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση 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 και 220 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,
- δ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών, εφόσον δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, 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. Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 προσωρινός αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 203, 218 και 220 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση ή εκχώρηση της Σύμβασης ή μέρους αυτής 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) και οι διατάξεις της υπ' αρ. ΠΟΛ. 1274/27.12.2013 (ΦΕΚ Β' 3398).

ΑΡΘΡΟ 13°

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο. Κατά την εκτέλεσή της εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Για όλες τις διαφορές από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.

Πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα Δικαστήρια, σύμφωνα με τα παραπάνω, τα μέρη θα καταβάλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών, που ενδεχόμενα θα αναφύονται μεταξύ τους κατά την ερμηνεία ή την εκτέλεση κι εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

ΑΡΘΡΟ 14°

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)

I. 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 Υπευθύνου 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).

II. 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/EK (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. Ακολουθώντας 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 αναγκών 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 αρχειοθέτηση 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 15^ο
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 οποιοδήποτε 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 οποιοδήποτε 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, τη διακήρυξη και την απόφαση ελέγχου κι έγκρισης δικαιολογητικών 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/σης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργασιών 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

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ.

Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

Αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

2022/S 128-364072

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο).

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο:

ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ

22PROC010914789

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείσθε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή**Επίσημη ονομασία:**

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997073525
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.aade.gr/gcsl
Πόλη: ΑΘΗΝΑ
Οδός και αριθμός: ΑΝ. ΤΣΟΧΑ 16
Ταχ. κωδ.: 11521
Αρμόδιος επικοινωνίας: Ε. ΒΡΑΧΑΤΗ
Τηλέφωνο: 2106479279
φαξ: 2106479256
Ηλ. ταχ/μείο: support.gcsl@aade.gr

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

Τίτλος:

Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., τα τεχνικά χαρακτηριστικά του οποίου περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της διακήρυξης.

CPV: 33696500-0: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

30/002/000/4722/2022

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

ΑΦΜ, εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

0

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται

δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδικές βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

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

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης.

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

Προσδιορίστε

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη

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

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

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος ΙΙΙ και το Μέρος ΙV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)**I. 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 Υπευθύνου 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).

II. 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 αναγκαιών

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 αρχειοθέτηση 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.