



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ 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

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αθήνα, 20/12/2024
Αρ. Πρωτ. 30/002/000/10303

Αριθμός Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού: 364546

Θέμα: «Διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.»

Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση με αντικείμενο την προμήθεια αγαθών
ΚΑΕ:	1359
Ταξινόμηση κατά CPV:	33696500-0 «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ»
Κριτήριο Ανάθεσης:	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	247.380,00€ ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 199.500,00€ πλέον Φ.Π.Α. (24%): 47.880,00€
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:	20/12/2024
Ημερομηνία αποσφράγισης:	07/02/2025

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 1/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.)	4
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση.....	4
1.3 Σύντομη 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	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1. Γενικές Πληροφορίες	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.	10
2.1.2. Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3. Παροχή διευκρινίσεων.....	10
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	11
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
2.2.2 Εγγυήσεις συμμετοχής.....	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	24
2.2.4. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας.....	27
2.2.5 Υπεργολαβία.....	28
2.2.6. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	28
2.3 Κριτήριο Ανάθεσης	32
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.....	32
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	32
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	34
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	36
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	37
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....	37
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	37
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	39
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης	40
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία.....	41
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας	43
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.....	43
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία.....	55
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	55
4.4 Υπεργολαβία	56

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 2/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της.....	56
4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	57
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
5.1 Τρόπος πληρωμής.....	57
5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις	58
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων	59
5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών.....	59
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	60
6.1 Χρόνος παράδοσης ειδών.....	60
6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών– Αντικατάσταση	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)	192
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	194
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	203
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ.....	215

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

Επωνυμία	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997073525
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1024.8010000000.0005
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αν. Τσόχα 16
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11521
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	210-6479000, 279
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	support.gcsf@aade.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ε. Βραχάτη
Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.aade.gr/gcsf

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

- 1) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 2) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 3) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr και τη διεύθυνση www.aade.gr/gcsf 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.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 4/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

Χρηματοδότηση της σύμβασης

- Η υπ' αριθμό 30/002/000/9807/2024 (ΑΔΑ: ΨΒΦ246ΜΠ3Ζ-ΟΞΞ, ΑΔΑΜ: 24REQ015947897) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού 247.380,00€ σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2025, Κ.Α.Ε. 1359 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων.
- Η υπ' αριθμό 30/002/000/9850/2024 (ΑΔΑ: 603Τ46ΜΠ3Ζ-Ω05) Βεβαίωση της Δ/σης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων επί απόφασης έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού διακοσίων σαράντα επτά χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα ευρώ (247.380,00€) σε βάρος του Προϋπολογισμού Εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2025, Κ.Α.Ε. 1359 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων.

1.3 Σύντομη περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αντιδραστηρίων εργαστηρίων και οι λοιπές απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Στοιχεία των υπό προμήθεια ειδών

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΕΙΔΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΜΕ ΦΠΑ
1	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ HACK	75	57.936,00	71.840,64
2	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ MERCK	28	11.565,00	14.340,60
3	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ	210	78.544,00	97.394,56
4	ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ	115	26.705,00	33.114,20
5	ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ	41	5.960,00	7.390,40
6	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ	7	18.790,00	23.299,60
ΣΥΝΟΛΟ		476	199.500,00	247.380,00

Διευθύνσεις Χημικών Υπηρεσιών – Επικοινωνία

Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης	Διεύθυνση	Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τηλέφωνο	E-mail
Α' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Ι. Γαρδικής	2106479337	a_athens.gcs1@aade.gr
Β' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Ε. Λαμπή	2106479261	b_athens.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Μετρολογίας (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Η. Κακουλίδης	2106479136	metrology.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Ελευσίνας (NUTS: EL306)	Κανελλοπούλου 4, TK 192 00	Θ. Σαββίδης	210 5546692 213 2117900	elefsina.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Πειραιά (NUTS: EL307)	Ακτή Κονδύλη 32, TK 185 10	Κ. Παπαδοπούλου	2104613991	piraeus.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη (NUTS: EL522)	Ν. Βότση 1 TK 54625	Π. Ταραντίλη	2313336661	cenmac.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Σερρών (NUTS: EL526)	Τέρμα Άνδρου TK 621 00	Κ. Κύδρος	2321045367	serres.gcs1@aade.gr

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 5/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας (NUTS: EL515)	Πλ. Καραολή TK 651 10	Μ. Καλαϊτζόγλου	2513 510705	kavala.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης (NUTS: EL512)	Μεσολογίου 13 TK 671 32	Αικ. Παπαδοπούλου	2541027393	xanthi.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα (NUTS: EL543)	Δομπόλη 30 TK 451 10	Σ.Στάθη	2651085002	epirus.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Φλώρινας (NUTS: EL533)	Πτολεμαίων 1 - Διοικητήριο, TK 531 00	Π. Καλαούζης	23850 23950	florina.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα (NUTS: EL632)	Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα TK 26443	Π. Σωτηρίου	2610336786	peloponnese.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου (NUTS: EL652)	Αγ. Παύλου 23, TK 201 00	Ε.Γιαννημάρας	27410 24739	korinthos.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας (NUTS: EL622)	Εθν. Αντίστασης 1 TK 491 00	Μ. Ε. Σπυριδάκη	2661039909	corfu.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου – Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου (NUTS: EL421)	Πλ. Χαρίτου 17 TK 851 00	Β. Μάτσης	2241077933	rhodes.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης (NUTS: EL411)	Πλατεία Τελωνείου TK 811 00	Α. Γαβριήλ	22510 28615	mytilene.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Σάμου (NUTS: EL412)	Παύλου Κουντουριώτη TK 83 100	Φ. Σαμίου	22730 27590	samos.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Χίου (NUTS: EL413)	Ασωμάτων 10 TK 821 00	Α. Κάργα	22710 44218	chios.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Βόλου (NUTS: EL613)	Δημητριάδος 182 TK 380 01	Μ. Τσακνάκη	2421356409	volos.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Λάρισας (NUTS: EL612)	Φαρσάλων 21 TK 413 35	Φ. Λεοντιάδου	2410 555972	larisa.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Λιβαδειάς (NUTS: EL641)	Φιλολάου 2 TK 321 00	Γ. Ηλιοπούλου	22610 22651	livadeia.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Κρήτης, Ηράκλειο (NUTS: EL431)	Επιμενίδου 19 TK 711 10	Ι. Τσίγγος	2810 225242	crete.gcs@aade.gr

Προσφορές υποβάλλονται για ένα, για περισσότερα από ένα ή για όλα τα ζητούμενα είδη, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα Α'.

Σημειώνεται ότι κάθε προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει τη συνολική ποσότητα του προσφερόμενου είδους.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 247.380,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (εκτιμώμενη αξία χωρίς Φ.Π.Α. : 199.500,00 € πλέον Φ.Π.Α. (24 %): 47.880,00€)

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται εντός τεσσάρων (4) μηνών από την επομένη της ημερομηνίας ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ εκτός της περίπτωσης που ειδικά αναφέρεται στην παρ. 6.1.1 της παρούσας.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 6/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. α. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει.
- β. του ν. 4912/2022 (Α' 59) Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης.
- γ. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- δ. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).
- ε. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- στ. του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- ζ. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- η. του ν. 4446/2016 (Α' 240) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη -Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις».
- θ. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α) και λοιπές ρυθμίσεις».
- ι. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό», όπως ισχύει.
- ια. του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- ιβ. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως ισχύει.
- ιγ. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- ιδ. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως ισχύει.
- ιε. του α.ν. 407/1936 (Α' 564), την παρ. ΣΤ του άρθρου 28 του β.δ. της 14/28-02-1939 (Α' 77), του β.δ. της 8-3-1939 (Α' 91) «Περί διοικήσεως και διαχειρίσεως εν γένει του Ειδικού Ταμείου Ελέγχου και Εποπτείας της Φορολογίας του Οιοπνεύματος (Ε.Τ.Ε.Ε.Φ.Ο.)», το οποίο μετονομάστηκε σε Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α. με το άρθρ. 26 του ν. 2127/1993 (Α' 48), του α.ν. 1957/1939 (Α' 380), του άρθρου 4§1 του ν.δ. 2401/1953 (Α' 119) και του άρθρου 1 του ν.δ. 433/1974 (Α' 153).
- ιστ. της υπ' αριθμό 2024709/601/0026/8-4-1998 (Β' 431) Απόφασης του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» όπως ισχύει.

- ιζ.** 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.
- ιη.** της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς».
- ιθ.** της υπ' αριθμό 76928/13-07-2021 (Β' 3075) Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
- κ.** της υπ' αριθμό 64233/09.06.2021 (Β' 2453) 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)», όπως ισχύει.
- κα.** της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44), όπως ισχύει.
- κβ.** της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- κγ.** το υπ' αριθμό 3697/06-07-2022 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., με θέμα «Ενημέρωση για την έκδοση του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία».
- κδ.** την υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- κε.** 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. α.** τον 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.
- β.** την 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.** του Ενημερωτικού Σημειώματος του Τμήματος Α', της Δ/σης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, με αριθμό πρωτ. 30/002/000/8385/2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015726006), σχετικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού 247.380,00 ευρώ για το έτος 2025, σε βάρος του ΚΑΕ 1359 για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων.
- β.** της υπ' αριθμό 30/002/000/9807/2024 (ΑΔΑ: ΨΒΦ246ΜΠ3Ζ-ΟΞΞ, ΑΔΑΜ: 24REQ015947897) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού 247.380,00€ σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2025, Κ.Α.Ε. 1359 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων (ΕΑΔ: 2024/246).

- γ. της υπ' αριθμό 30/002/000/9850/2024 (ΑΔΑ: 603Τ46ΜΠ3Ζ-Ω05) Βεβαίωσης της Δ/σης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων επί απόφασης έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού διακοσίων σαράντα επτά χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα ευρώ (247.380,00€) σε βάρος του Προϋπολογισμού Εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2025, Κ.Α.Ε. 1359 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», για την προμήθεια αντιδραστηρίων εργαστηρίων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 04^η Φεβρουαρίου 2025, ημέρα Τρίτη 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.	ΑΜΕΣΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	04/02/2025 ΗΜΕΡΑ ΤΡΙΤΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 23:30	ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 115 21, ΑΘΗΝΑ	07/02/2025 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 10:00

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 20/12/2024 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 Αριθμό: 361000, 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.472/2020, 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/prokeryxeis-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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 9/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

- 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. 2024/Σ 249-791012 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 24PROC016064322), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη, η οποία έχει συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα Διακήρυξης για Συμβάσεις Προμηθειών με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ / ΕΚΔΟΣΗ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2023) με τα Παραρτήματα που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής, τα οποία είναι:
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' «ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ)»
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' «ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)»
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ»
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2. Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3. Παροχή διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής 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 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, [Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 27 και την παρ. 7 του άρθρου 28, η προθεσμία ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες]

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

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

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

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

ΥΧ

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-μέλη 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) αναφέρονται στο Παράρτημα Β' της παρούσας.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

- κράτος-μέλος της Ένωσης,
- κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- 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
- σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

2.2.2 Εγγυήσεις συμμετοχής

2.2.2.1 Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας εκτός Φ.Π.Α. για το είδος ή τα είδη που προσφέρονται.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ					
ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΗΑΧΗ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	1	125,00 €	125,00 €	0,02	2,50 €
2	2	190,00 €	380,00 €	0,02	7,60 €
3	4	110,00 €	440,00 €	0,02	8,80 €
4	5	113,00 €	565,00 €	0,02	11,30 €
5	3	113,00 €	339,00 €	0,02	6,78 €
6	3	127,00 €	381,00 €	0,02	7,62 €
7	32	150,00 €	4.800,00 €	0,02	96,00 €
8	2	130,00 €	260,00 €	0,02	5,20 €
9	17	146,00 €	2.482,00 €	0,02	49,64 €
10	5	115,00 €	575,00 €	0,02	11,50 €
11	23	155,00 €	3.565,00 €	0,02	71,30 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 12/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

12	20	155,00 €	3.100,00 €	0,02	62,00 €
13	1	155,00 €	155,00 €	0,02	3,10 €
14	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
15	1	35,00 €	35,00 €	0,02	0,70 €
16	1	50,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
17	2	135,00 €	270,00 €	0,02	5,40 €
18	10	101,00 €	1.010,00 €	0,02	20,20 €
19	1	50,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
20	8	34,00 €	272,00 €	0,02	5,44 €
21	2	34,00 €	68,00 €	0,02	1,36 €
22	4	100,00 €	400,00 €	0,02	8,00 €
23	2	32,00 €	64,00 €	0,02	1,28 €
24	2	27,00 €	54,00 €	0,02	1,08 €
25	20	134,00 €	2.680,00 €	0,02	53,60 €
26	32	134,00 €	4.288,00 €	0,02	85,76 €
27	4	127,00 €	508,00 €	0,02	10,16 €
28	1	38,00 €	38,00 €	0,02	0,76 €
29	4	71,00 €	284,00 €	0,02	5,68 €
30	1	116,00 €	116,00 €	0,02	2,32 €
31	25	146,00 €	3.650,00 €	0,02	73,00 €
32	24	146,00 €	3.504,00 €	0,02	70,08 €
33	1	166,00 €	166,00 €	0,02	3,32 €
34	15	174,00 €	2.610,00 €	0,02	52,20 €
35	1	81,00 €	81,00 €	0,02	1,62 €
36	4	217,00 €	868,00 €	0,02	17,36 €
37	4	66,00 €	264,00 €	0,02	5,28 €
38	15	114,00 €	1.710,00 €	0,02	34,20 €
39	1	114,00 €	114,00 €	0,02	2,28 €
40	2	134,00 €	268,00 €	0,02	5,36 €
41	5	142,00 €	710,00 €	0,02	14,20 €
42	1	144,00 €	144,00 €	0,02	2,88 €
43	2	155,00 €	310,00 €	0,02	6,20 €
44	2	135,00 €	270,00 €	0,02	5,40 €
45	4	110,00 €	440,00 €	0,02	8,80 €
46	1	146,00 €	146,00 €	0,02	2,92 €
47	4	50,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
48	1	75,00 €	75,00 €	0,02	1,50 €
49	7	119,00 €	833,00 €	0,02	16,66 €
50	3	204,00 €	612,00 €	0,02	12,24 €
51	1	116,00 €	116,00 €	0,02	2,32 €
52	3	163,00 €	489,00 €	0,02	9,78 €
53	12	163,00 €	1.956,00 €	0,02	39,12 €
54	4	163,00 €	652,00 €	0,02	13,04 €
55	4	109,00 €	436,00 €	0,02	8,72 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 13/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

56	1	123,00 €	123,00 €	0,02	2,46 €
57	1	348,00 €	348,00 €	0,02	6,96 €
58	3	119,00 €	357,00 €	0,02	7,14 €
59	3	75,00 €	225,00 €	0,02	4,50 €
60	4	63,00 €	252,00 €	0,02	5,04 €
61	5	353,00 €	1.765,00 €	0,02	35,30 €
62	1	895,00 €	895,00 €	0,02	17,90 €
63	3	100,00 €	300,00 €	0,02	6,00 €
64	3	99,00 €	297,00 €	0,02	5,94 €
65	4	70,00 €	280,00 €	0,02	5,60 €
66	3	126,00 €	378,00 €	0,02	7,56 €
67	4	309,00 €	1.236,00 €	0,02	24,72 €
68	1	1.792,00 €	1.792,00 €	0,02	35,84 €
69	9	45,00 €	405,00 €	0,02	8,10 €
70	8	106,00 €	848,00 €	0,02	16,96 €
71	4	45,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
72	2	57,00 €	114,00 €	0,02	2,28 €
73	1	45,00 €	45,00 €	0,02	0,90 €
74	1	31,00 €	31,00 €	0,02	0,62 €
75	1	57,00 €	57,00 €	0,02	1,14 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ MERCK

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	2	115,00 €	230,00 €	0,02	4,60 €
2	2	205,00 €	410,00 €	0,02	8,20 €
3	1	385,00 €	385,00 €	0,02	7,7
4	1	157,00 €	157,00 €	0,02	3,14 €
5	3	140,00 €	420,00 €	0,02	8,40 €
6	4	78,00 €	312,00 €	0,02	6,24 €
7	2	90,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
8	2	120,00 €	240,00 €	0,02	4,80 €
9	6	117,00 €	702,00 €	0,02	14,04 €
10	5	117,00 €	585,00 €	0,02	11,70 €
11	5	117,00 €	585,00 €	0,02	11,70 €
12	1	205,00 €	205,00 €	0,02	4,10 €
13	1	147,00 €	147,00 €	0,02	2,94 €
14	3	144,00 €	432,00 €	0,02	8,64 €
15	2	102,00 €	204,00 €	0,02	4,08 €
16	1	120,00 €	120,00 €	0,02	2,40 €
17	1	100,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
18	5	170,00 €	850,00 €	0,02	17,00 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 14/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

19	4	130,00 €	520,00 €	0,02	10,40 €
20	3	155,00 €	465,00 €	0,02	9,30 €
21	5	205,00 €	1.025,00 €	0,02	20,50 €
22	5	135,00 €	675,00 €	0,02	13,50 €
23	1	180,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
24	1	117,00 €	117,00 €	0,02	2,34 €
25	13	155,00 €	2.015,00 €	0,02	40,30 €
26	1	42,00 €	42,00 €	0,02	0,84 €
27	1	42,00 €	42,00 €	0,02	0,84 €
28	1	220,00 €	220,00 €	0,02	4,40 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	7	110,00 €	770,00 €	0,02	15,40 €
2	2	82,00 €	164,00 €	0,02	3,28 €
3	1	18,00 €	18,00 €	0,02	0,36 €
4	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
5	1	100,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
6	3	50,00 €	150,00 €	0,02	3,00 €
7	1	55,00 €	55,00 €	0,02	1,10 €
8	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
9	1	40,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
10	1	90,00 €	90,00 €	0,02	1,80 €
11	1	300,00 €	300,00 €	0,02	6,00 €
12	1	400,00 €	400,00 €	0,02	8,00 €
13	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
14	1	200,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
15	2	106,00 €	212,00 €	0,02	4,24 €
16	1	125,00 €	125,00 €	0,02	2,50 €
17	1	40,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
18	1	330,00 €	330,00 €	0,02	6,60 €
19	1	510,00 €	510,00 €	0,02	10,20 €
20	3	60,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
21	2	120,00 €	240,00 €	0,02	4,80 €
22	12	160,00 €	1.920,00 €	0,02	38,40 €
23	3	55,50 €	166,50 €	0,02	3,33 €
24	1	390,00 €	390,00 €	0,02	7,80 €
25	2	281,00 €	562,00 €	0,02	11,24 €
26	1	285,00 €	285,00 €	0,02	5,70 €
27	1	250,00 €	250,00 €	0,02	5,00 €
28	1	275,00 €	275,00 €	0,02	5,50 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 15/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

29	2	200,00 €	400,00 €	0,02	8,00 €
30	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
31	1	200,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
32	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
33	1	40,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
34	1	80,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €
35	1	91,00 €	91,00 €	0,02	1,82 €
36	1	112,00 €	112,00 €	0,02	2,24 €
37	1	45,00 €	45,00 €	0,02	0,90 €
38	1	270,50 €	270,50 €	0,02	5,41 €
39	2	50,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
40	1	95,00 €	95,00 €	0,02	1,90 €
41	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
42	1	70,00 €	70,00 €	0,02	1,40 €
43	2	80,00 €	160,00 €	0,02	3,20 €
44	1	300,00 €	300,00 €	0,02	6,00 €
45	1	600,00 €	600,00 €	0,02	12,00 €
46	2	175,00 €	350,00 €	0,02	7,00 €
47	2	30,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
48	1	65,00 €	65,00 €	0,02	1,30 €
49	6	30,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
50	5	30,00 €	150,00 €	0,02	3,00 €
51	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
52	1	43,00 €	43,00 €	0,02	0,86 €
53	1	18,00 €	18,00 €	0,02	0,36 €
54	1	80,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €
55	8	130,00 €	1.040,00 €	0,02	20,80 €
56	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
57	1	490,00 €	490,00 €	0,02	9,80 €
58	1	380,00 €	380,00 €	0,02	7,60 €
59	1	40,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
60	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
61	1	152,00 €	152,00 €	0,02	3,04 €
62	2	50,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
63	4	25,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
64	1	1.300,00 €	1.300,00 €	0,02	26,00 €
65	5	40,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
66	10	100,00 €	1.000,00 €	0,02	20,00 €
67	1	700,00 €	700,00 €	0,02	14,00 €
68	1	90,00 €	90,00 €	0,02	1,80 €
69	2	100,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
70	1	42,00 €	42,00 €	0,02	0,84 €
71	1	115,00 €	115,00 €	0,02	2,30 €
72	1	100,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 16/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

73	3	30,00 €	90,00 €	0,02	1,80 €
74	4	200,00 €	800,00 €	0,02	16,00 €
75	2	35,00 €	70,00 €	0,02	1,40 €
76	3	185,00 €	555,00 €	0,02	11,10 €
77	4	80,00 €	320,00 €	0,02	6,40 €
78	4	18,00 €	72,00 €	0,02	1,44 €
79	5	104,00 €	520,00 €	0,02	10,40 €
80	1	21,00 €	21,00 €	0,02	0,42 €
81	1	95,00 €	95,00 €	0,02	1,90 €
82	1	1.100,00 €	1.100,00 €	0,02	22,00 €
83	1	98,00 €	98,00 €	0,02	1,96 €
84	3	85,00 €	255,00 €	0,02	5,10 €
85	5	110,00 €	550,00 €	0,02	11,00 €
86	2	3.900,00 €	7.800,00 €	0,02	156,00 €
87	1	70,00 €	70,00 €	0,02	1,40 €
88	8	30,00 €	240,00 €	0,02	4,80 €
89	1	350,00 €	350,00 €	0,02	7,00 €
90	1	200,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
91	1	35,00 €	35,00 €	0,02	0,70 €
92	2	120,00 €	240,00 €	0,02	4,80 €
93	4	115,00 €	460,00 €	0,02	9,20 €
94	2	40,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €
95	2	40,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €
96	1	20,00 €	20,00 €	0,02	0,40 €
97	1	215,00 €	215,00 €	0,02	4,30 €
98	1	162,00 €	162,00 €	0,02	3,24 €
99	1	160,00 €	160,00 €	0,02	3,20 €
100	2	262,00 €	524,00 €	0,02	10,48 €
101	2	25,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
102	8	20,00 €	160,00 €	0,02	3,20 €
103	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
104	1	125,00 €	125,00 €	0,02	2,50 €
105	2	290,00 €	580,00 €	0,02	11,60 €
106	2	36,00 €	72,00 €	0,02	1,44 €
107	3	98,00 €	294,00 €	0,02	5,88 €
108	2	290,00 €	580,00 €	0,02	11,60 €
109	1	47,00 €	47,00 €	0,02	0,94 €
110	1	50,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
111	7	25,00 €	175,00 €	0,02	3,50 €
112	4	60,00 €	240,00 €	0,02	4,80 €
113	1	120,00 €	120,00 €	0,02	2,40 €
114	4	115,00 €	460,00 €	0,02	9,20 €
115	14	35,00 €	490,00 €	0,02	9,80 €
116	2	40,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 17/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

117	2	38,00 €	76,00 €	0,02	1,52 €
118	36	50,00 €	1.800,00 €	0,02	36,00 €
119	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
120	2	410,00 €	820,00 €	0,02	16,40 €
121	1	105,00 €	105,00 €	0,02	2,10 €
122	1	495,00 €	495,00 €	0,02	9,90 €
123	1	130,00 €	130,00 €	0,02	2,60 €
124	4	290,00 €	1.160,00 €	0,02	23,20 €
125	1	120,00 €	120,00 €	0,02	2,40 €
126	1	385,00 €	385,00 €	0,02	7,70 €
127	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
128	1	350,00 €	350,00 €	0,02	7,00 €
129	2	18,00 €	36,00 €	0,02	0,72 €
130	1	42,00 €	42,00 €	0,02	0,84 €
131	1	35,00 €	35,00 €	0,02	0,70 €
132	10	15,00 €	150,00 €	0,02	3,00 €
133	5	25,00 €	125,00 €	0,02	2,50 €
134	2	160,00 €	320,00 €	0,02	6,40 €
135	2	50,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
136	1	130,00 €	130,00 €	0,02	2,60 €
137	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
138	2	45,00 €	90,00 €	0,02	1,80 €
139	10	30,00 €	300,00 €	0,02	6,00 €
140	1	100,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
141	1	150,00 €	150,00 €	0,02	3,00 €
142	1	75,00 €	75,00 €	0,02	1,50 €
143	2	35,00 €	70,00 €	0,02	1,40 €
144	5	30,00 €	150,00 €	0,02	3,00 €
145	2	50,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
146	1	93,00 €	93,00 €	0,02	1,86 €
147	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
148	2	90,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
149	1	440,00 €	440,00 €	0,02	8,80 €
150	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
151	1	25,00 €	25,00 €	0,02	0,50 €
152	1	115,00 €	115,00 €	0,02	2,30 €
153	1	40,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
154	1	40,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
155	5	235,00 €	1.175,00 €	0,02	23,50 €
156	7	150,00 €	1.050,00 €	0,02	21,00 €
157	11	15,00 €	165,00 €	0,02	3,30 €
158	1	35,00 €	35,00 €	0,02	0,70 €
159	4	32,00 €	128,00 €	0,02	2,56 €
160	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 18/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

161	1	122,00 €	122,00 €	0,02	2,44 €
162	2	250,00 €	500,00 €	0,02	10,00 €
163	1	130,00 €	130,00 €	0,02	2,60 €
164	4	300,00 €	1.200,00 €	0,02	24,00 €
165	1	130,00 €	130,00 €	0,02	2,60 €
166	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
167	36	30,00 €	1.080,00 €	0,02	21,60 €
168	8	105,00 €	840,00 €	0,02	16,80 €
169	6	100,00 €	600,00 €	0,02	12,00 €
170	5	25,00 €	125,00 €	0,02	2,50 €
171	8	25,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
172	3	18,00 €	54,00 €	0,02	1,08 €
173	4	220,00 €	880,00 €	0,02	17,60 €
174	6	15,00 €	90,00 €	0,02	1,80 €
175	1	125,00 €	125,00 €	0,02	2,50 €
176	1	125,00 €	125,00 €	0,02	2,50 €
177	18	390,00 €	7.020,00 €	0,02	140,40 €
178	2	60,00 €	120,00 €	0,02	2,40 €
179	6	260,00 €	1.560,00 €	0,02	31,20 €
180	6	260,00 €	1.560,00 €	0,02	31,20 €
181	22	235,00 €	5.170,00 €	0,02	103,40 €
182	6	234,00 €	1.404,00 €	0,02	28,08 €
183	5	510,00 €	2.550,00 €	0,02	51,00 €
184	1	180,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
185	1	225,00 €	225,00 €	0,02	4,50 €
186	1	130,00 €	130,00 €	0,02	2,60 €
187	5	15,00 €	75,00 €	0,02	1,50 €
188	1	38,00 €	38,00 €	0,02	0,76 €
189	3	50,00 €	150,00 €	0,02	3,00 €
190	2	25,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
191	1	75,00 €	75,00 €	0,02	1,50 €
192	1	40,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
193	6	110,00 €	660,00 €	0,02	13,20 €
194	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
195	2	250,00 €	500,00 €	0,02	10,00 €
196	1	85,00 €	85,00 €	0,02	1,70 €
197	1	145,00 €	145,00 €	0,02	2,90 €
198	2	100,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
199	1	45,00 €	45,00 €	0,02	0,90 €
200	1	135,00 €	135,00 €	0,02	2,70 €
201	1	145,00 €	145,00 €	0,02	2,90 €
202	1	40,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
203	1	100,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
204	1	125,00 €	125,00 €	0,02	2,50 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 19/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

205	10	60,00 €	600,00 €	0,02	12,00 €
206	5	90,00 €	450,00 €	0,02	9,00 €
207	4	25,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
208	1	120,00 €	120,00 €	0,02	2,40 €
209	1	190,00 €	190,00 €	0,02	3,80 €
210	2	125,00 €	250,00 €	0,02	5,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	1	90,00 €	90,00 €	0,02	1,80 €
2	2	20,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
3	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
4	1	200,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
5	1	35,00 €	35,00 €	0,02	0,70 €
6	3	100,00 €	300,00 €	0,02	6,00 €
7	6	20,00 €	120,00 €	0,02	2,40 €
8	2	30,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
9	1	55,00 €	55,00 €	0,02	1,10 €
10	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
11	1	100,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
12	1	420,00 €	420,00 €	0,02	8,40 €
13	4	120,00 €	480,00 €	0,02	9,60 €
14	6	110,00 €	660,00 €	0,02	13,20 €
15	2	80,00 €	160,00 €	0,02	3,20 €
16	4	25,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
17	2	90,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
18	1	70,00 €	70,00 €	0,02	1,40 €
19	1	7,00 €	7,00 €	0,02	0,14 €
20	2	125,00 €	250,00 €	0,02	5,00 €
21	2	88,00 €	176,00 €	0,02	3,52 €
22	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
23	1	70,00 €	70,00 €	0,02	1,40 €
24	12	35,00 €	420,00 €	0,02	8,40 €
25	4	50,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
26	7	30,00 €	210,00 €	0,02	4,20 €
27	12	30,00 €	360,00 €	0,02	7,20 €
28	4	45,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
29	2	20,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
30	1	70,00 €	70,00 €	0,02	1,40 €
31	13	20,00 €	260,00 €	0,02	5,20 €
32	3	20,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 20/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

33	2	20,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
34	2	30,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
35	12	25,00 €	300,00 €	0,02	6,00 €
36	1	15,00 €	15,00 €	0,02	0,30 €
37	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
38	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
39	1	40,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
40	12	110,00 €	1.320,00 €	0,02	26,40 €
41	2	18,00 €	36,00 €	0,02	0,72 €
42	8	12,00 €	96,00 €	0,02	1,92 €
43	2	10,00 €	20,00 €	0,02	0,40 €
44	2	12,00 €	24,00 €	0,02	0,48 €
45	12	18,00 €	216,00 €	0,02	4,32 €
46	2	65,00 €	130,00 €	0,02	2,60 €
47	3	38,00 €	114,00 €	0,02	2,28 €
48	4	20,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €
49	1	160,00 €	160,00 €	0,02	3,20 €
50	1	75,00 €	75,00 €	0,02	1,50 €
51	27	15,00 €	405,00 €	0,02	8,10 €
52	1	35,00 €	35,00 €	0,02	0,70 €
53	1	115,00 €	115,00 €	0,02	2,30 €
54	4	110,00 €	440,00 €	0,02	8,80 €
55	5	20,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
56	9	395,00 €	3.555,00 €	0,02	71,10 €
57	1	80,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €
58	10	150,00 €	1.500,00 €	0,02	30,00 €
59	1	25,00 €	25,00 €	0,02	0,50 €
60	1	25,00 €	25,00 €	0,02	0,50 €
61	10	60,00 €	600,00 €	0,02	12,00 €
62	1	20,00 €	20,00 €	0,02	0,40 €
63	22	18,00 €	396,00 €	0,02	7,92 €
64	8	20,00 €	160,00 €	0,02	3,20 €
65	10	20,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
66	6	20,00 €	120,00 €	0,02	2,40 €
67	4	15,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
68	15	15,00 €	225,00 €	0,02	4,50 €
69	1	15,00 €	15,00 €	0,02	0,30 €
70	6	30,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
71	3	130,00 €	390,00 €	0,02	7,80 €
72	2	25,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
73	23	22,00 €	506,00 €	0,02	10,12 €
74	20	33,00 €	660,00 €	0,02	13,20 €
75	9	20,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €
76	85	15,00 €	1.275,00 €	0,02	25,50 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 21/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

77	14	14,00 €	196,00 €	0,02	3,92 €
78	4	14,00 €	56,00 €	0,02	1,12 €
79	8	150,00 €	1.200,00 €	0,02	24,00 €
80	9	63,00 €	567,00 €	0,02	11,34 €
81	1	75,00 €	75,00 €	0,02	1,50 €
82	2	30,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
83	2	20,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
84	4	70,00 €	280,00 €	0,02	5,60 €
85	1	28,00 €	28,00 €	0,02	0,56 €
86	2	25,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
87	2	330,00 €	660,00 €	0,02	13,20 €
88	21	30,00 €	630,00 €	0,02	12,60 €
89	1	125,00 €	125,00 €	0,02	2,50 €
90	5	12,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
91	1	45,00 €	45,00 €	0,02	0,90 €
92	7	65,00 €	455,00 €	0,02	9,10 €
93	2	28,00 €	56,00 €	0,02	1,12 €
94	5	10,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
95	2	25,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
96	15	22,00 €	330,00 €	0,02	6,60 €
97	4	18,00 €	72,00 €	0,02	1,44 €
98	1	25,00 €	25,00 €	0,02	0,50 €
99	1	135,00 €	135,00 €	0,02	2,70 €
100	3	135,00 €	405,00 €	0,02	8,10 €
101	4	15,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
102	3	20,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
103	2	9,00 €	18,00 €	0,02	0,36 €
104	2	88,00 €	176,00 €	0,02	3,52 €
105	19	22,00 €	418,00 €	0,02	8,36 €
106	3	16,00 €	48,00 €	0,02	0,96 €
107	4	15,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
108	2	25,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
109	15	14,00 €	210,00 €	0,02	4,20 €
110	1	18,00 €	18,00 €	0,02	0,36 €
111	1	15,00 €	15,00 €	0,02	0,30 €
112	4	16,00 €	64,00 €	0,02	1,28 €
113	1	32,00 €	32,00 €	0,02	0,64 €
114	2	25,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
115	1	180,00 €	180,00 €	0,02	3,60 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ
-------	----------	---	-----------------------------	---------------	------------------------------

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 22/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

			ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	7	30,00 €	210,00 €	0,02	4,20 €
2	1	50,00 €	50,00 €	0,02	1,00 €
3	8	30,00 €	240,00 €	0,02	4,80 €
4	5	30,00 €	150,00 €	0,02	3,00 €
5	5	40,00 €	200,00 €	0,02	4,00 €
6	6	40,00 €	240,00 €	0,02	4,80 €
7	8	50,00 €	400,00 €	0,02	8,00 €
8	1	170,00 €	170,00 €	0,02	3,40 €
9	4	40,00 €	160,00 €	0,02	3,20 €
10	5	30,00 €	150,00 €	0,02	3,00 €
11	1	80,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €
12	11	30,00 €	330,00 €	0,02	6,60 €
13	1	30,00 €	30,00 €	0,02	0,60 €
14	1	115,00 €	115,00 €	0,02	2,30 €
15	1	115,00 €	115,00 €	0,02	2,30 €
16	1	70,00 €	70,00 €	0,02	1,40 €
17	1	70,00 €	70,00 €	0,02	1,40 €
18	1	120,00 €	120,00 €	0,02	2,40 €
19	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
20	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
21	6	60,00 €	360,00 €	0,02	7,20 €
22	1	40,00 €	40,00 €	0,02	0,80 €
23	2	80,00 €	160,00 €	0,02	3,20 €
24	1	100,00 €	100,00 €	0,02	2,00 €
25	1	115,00 €	115,00 €	0,02	2,30 €
26	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
27	1	80,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €
28	1	80,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €
29	1	130,00 €	130,00 €	0,02	2,60 €
30	1	80,00 €	80,00 €	0,02	1,60 €
31	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
32	4	200,00 €	800,00 €	0,02	16,00 €
33	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
34	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
35	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
36	1	110,00 €	110,00 €	0,02	2,20 €
37	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
38	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
39	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
40	1	60,00 €	60,00 €	0,02	1,20 €
41	1	95,00 €	95,00 €	0,02	1,90 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 23/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	14	360,00 €	5.040,00 €	0,02	100,80 €
2	14	190,00 €	2.660,00 €	0,02	53,20 €
3	15	190,00 €	2.850,00 €	0,02	57,00 €
4	20	50,00 €	1.000,00 €	0,02	20,00 €
5	10	60,00 €	600,00 €	0,02	12,00 €
6	24	130,00 €	3.120,00 €	0,02	62,40 €
7	16	220,00 €	3.520,00 €	0,02	70,40 €

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 10/03/2026, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1 Όταν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 24/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα

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

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

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

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

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

- 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 :

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 25/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Εκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
 β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
 Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
 Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

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

2.2.3.4 Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης και σε περίπτωση σχετικής οψιγενούς μεταβολής, κατά τον χρόνο που αυτά θα κατατεθούν.

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 26/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Εκδοση 2/
 ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
 Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.4. 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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

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

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 με την υπεύθυνη δήλωση 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 μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

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 παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Δ, 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.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 28/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 29/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

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.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

δ) Για την παράγραφο 2.2.3.4, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο

Παράρτημα ΣΤ' της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

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 κάθε είδους.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

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

ΥΧ

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

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.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 33/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Εκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

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,

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 34/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

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

γ) υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα για τη μη συνδρομή των περιπτώσεων της υποπαρ. 2.2.1 της παρούσας αναφορικά με τα περιοριστικά μέτρα των κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής ένωσης λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ε' της παρούσας.

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

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος 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 δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

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

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

Οι τιμές των προς προμήθεια ειδών δίνονται σε ΕΥΡΩ.

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

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

Οι τιμές σε ΕΥΡΩ, περιλαμβάνουν τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση και προμήθεια των ειδών στον τόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

Οι τιμές που προσφέρουν οι υποψήφιοι θα περιλαμβάνουν τις νόμιμες κρατήσεις και την κατά περίπτωση παρακράτηση του φόρου 4% για τιμολόγιο αγαθών. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται με βάση την συνολική τιμή του είδους, για προμήθεια και παροχή υπηρεσιών τριετούς επέκτασης της εγγύησης καλής λειτουργίας, 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.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 35/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

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,
- 3) η τιμή υπερβαίνει τον συνολικό προϋπολογισμό, που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης,
- 4) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του είδους, που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης,

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

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, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 36/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

- 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

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 07/02/2025 και ώρα 10:00

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο 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.

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

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

ΥΧ

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

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

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 συνέχεια 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 οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η

απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

ΥΧ

(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.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη συμβάση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στο Παράρτημα Α σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση της μικρότερης ποσότητας.

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

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

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

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

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

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει

από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 Ε.Α.Δ.Η.Σ.Υ 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 ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, 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 ένδικου 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 λουπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης 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.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 42/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2023. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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, ή του τμήματος αυτής, εκτός Φ.Π.Α. χρονικής διάρκειας οκτώ (8) μηνών τουλάχιστον, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης..

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ					
ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΝΑΧΗ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 4%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	1	125,00 €	125,00 €	0,04	5,00 €
2	2	190,00 €	380,00 €	0,04	15,20 €
3	4	110,00 €	440,00 €	0,04	17,60 €
4	5	113,00 €	565,00 €	0,04	22,60 €
5	3	113,00 €	339,00 €	0,04	13,56 €
6	3	127,00 €	381,00 €	0,04	15,24 €
7	32	150,00 €	4.800,00 €	0,04	192,00 €
8	2	130,00 €	260,00 €	0,04	10,40 €
9	17	146,00 €	2.482,00 €	0,04	99,28 €
10	5	115,00 €	575,00 €	0,04	23,00 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 43/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

11	23	155,00 €	3.565,00 €	0,04	142,60 €
12	20	155,00 €	3.100,00 €	0,04	124,00 €
13	1	155,00 €	155,00 €	0,04	6,20 €
14	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
15	1	35,00 €	35,00 €	0,04	1,40 €
16	1	50,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
17	2	135,00 €	270,00 €	0,04	10,80 €
18	10	101,00 €	1.010,00 €	0,04	40,40 €
19	1	50,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
20	8	34,00 €	272,00 €	0,04	10,88 €
21	2	34,00 €	68,00 €	0,04	2,72 €
22	4	100,00 €	400,00 €	0,04	16,00 €
23	2	32,00 €	64,00 €	0,04	2,56 €
24	2	27,00 €	54,00 €	0,04	2,16 €
25	20	134,00 €	2.680,00 €	0,04	107,20 €
26	32	134,00 €	4.288,00 €	0,04	171,52 €
27	4	127,00 €	508,00 €	0,04	20,32 €
28	1	38,00 €	38,00 €	0,04	1,52 €
29	4	71,00 €	284,00 €	0,04	11,36 €
30	1	116,00 €	116,00 €	0,04	4,64 €
31	25	146,00 €	3.650,00 €	0,04	146,00 €
32	24	146,00 €	3.504,00 €	0,04	140,16 €
33	1	166,00 €	166,00 €	0,04	6,64 €
34	15	174,00 €	2.610,00 €	0,04	104,40 €
35	1	81,00 €	81,00 €	0,04	3,24 €
36	4	217,00 €	868,00 €	0,04	34,72 €
37	4	66,00 €	264,00 €	0,04	10,56 €
38	15	114,00 €	1.710,00 €	0,04	68,40 €
39	1	114,00 €	114,00 €	0,04	4,56 €
40	2	134,00 €	268,00 €	0,04	10,72 €
41	5	142,00 €	710,00 €	0,04	28,40 €
42	1	144,00 €	144,00 €	0,04	5,76 €
43	2	155,00 €	310,00 €	0,04	12,40 €
44	2	135,00 €	270,00 €	0,04	10,80 €
45	4	110,00 €	440,00 €	0,04	17,60 €
46	1	146,00 €	146,00 €	0,04	5,84 €
47	4	50,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
48	1	75,00 €	75,00 €	0,04	3,00 €
49	7	119,00 €	833,00 €	0,04	33,32 €
50	3	204,00 €	612,00 €	0,04	24,48 €
51	1	116,00 €	116,00 €	0,04	4,64 €
52	3	163,00 €	489,00 €	0,04	19,56 €
53	12	163,00 €	1.956,00 €	0,04	78,24 €
54	4	163,00 €	652,00 €	0,04	26,08 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 44/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

55	4	109,00 €	436,00 €	0,04	17,44 €
56	1	123,00 €	123,00 €	0,04	4,92 €
57	1	348,00 €	348,00 €	0,04	13,92 €
58	3	119,00 €	357,00 €	0,04	14,28 €
59	3	75,00 €	225,00 €	0,04	9,00 €
60	4	63,00 €	252,00 €	0,04	10,08 €
61	5	353,00 €	1.765,00 €	0,04	70,60 €
62	1	895,00 €	895,00 €	0,04	35,80 €
63	3	100,00 €	300,00 €	0,04	12,00 €
64	3	99,00 €	297,00 €	0,04	11,88 €
65	4	70,00 €	280,00 €	0,04	11,20 €
66	3	126,00 €	378,00 €	0,04	15,12 €
67	4	309,00 €	1.236,00 €	0,04	49,44 €
68	1	1.792,00 €	1.792,00 €	0,04	71,68 €
69	9	45,00 €	405,00 €	0,04	16,20 €
70	8	106,00 €	848,00 €	0,04	33,92 €
71	4	45,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €
72	2	57,00 €	114,00 €	0,04	4,56 €
73	1	45,00 €	45,00 €	0,04	1,80 €
74	1	31,00 €	31,00 €	0,04	1,24 €
75	1	57,00 €	57,00 €	0,04	2,28 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕΡΚ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 4%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	2	115,00 €	230,00 €	0,04	9,20 €
2	2	205,00 €	410,00 €	0,04	16,40 €
3	1	385,00 €	385,00 €	0,04	15,4
4	1	157,00 €	157,00 €	0,04	6,28 €
5	3	140,00 €	420,00 €	0,04	16,80 €
6	4	78,00 €	312,00 €	0,04	12,48 €
7	2	90,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €
8	2	120,00 €	240,00 €	0,04	9,60 €
9	6	117,00 €	702,00 €	0,04	28,08 €
10	5	117,00 €	585,00 €	0,04	23,40 €
11	5	117,00 €	585,00 €	0,04	23,40 €
12	1	205,00 €	205,00 €	0,04	8,20 €
13	1	147,00 €	147,00 €	0,04	5,88 €
14	3	144,00 €	432,00 €	0,04	17,28 €
15	2	102,00 €	204,00 €	0,04	8,16 €
16	1	120,00 €	120,00 €	0,04	4,80 €
17	1	100,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 45/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

18	5	170,00 €	850,00 €	0,04	34,00 €
19	4	130,00 €	520,00 €	0,04	20,80 €
20	3	155,00 €	465,00 €	0,04	18,60 €
21	5	205,00 €	1.025,00 €	0,04	41,00 €
22	5	135,00 €	675,00 €	0,04	27,00 €
23	1	180,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €
24	1	117,00 €	117,00 €	0,04	4,68 €
25	13	155,00 €	2.015,00 €	0,04	80,60 €
26	1	42,00 €	42,00 €	0,04	1,68 €
27	1	42,00 €	42,00 €	0,04	1,68 €
28	1	220,00 €	220,00 €	0,04	8,80 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 4%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	7	110,00 €	770,00 €	0,04	30,80 €
2	2	82,00 €	164,00 €	0,04	6,56 €
3	1	18,00 €	18,00 €	0,04	0,72 €
4	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
5	1	100,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
6	3	50,00 €	150,00 €	0,04	6,00 €
7	1	55,00 €	55,00 €	0,04	2,20 €
8	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
9	1	40,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
10	1	90,00 €	90,00 €	0,04	3,60 €
11	1	300,00 €	300,00 €	0,04	12,00 €
12	1	400,00 €	400,00 €	0,04	16,00 €
13	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
14	1	200,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
15	2	106,00 €	212,00 €	0,04	8,48 €
16	1	125,00 €	125,00 €	0,04	5,00 €
17	1	40,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
18	1	330,00 €	330,00 €	0,04	13,20 €
19	1	510,00 €	510,00 €	0,04	20,40 €
20	3	60,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €
21	2	120,00 €	240,00 €	0,04	9,60 €
22	12	160,00 €	1.920,00 €	0,04	76,80 €
23	3	55,50 €	166,50 €	0,04	6,66 €
24	1	390,00 €	390,00 €	0,04	15,60 €
25	2	281,00 €	562,00 €	0,04	22,48 €
26	1	285,00 €	285,00 €	0,04	11,40 €
27	1	250,00 €	250,00 €	0,04	10,00 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 46/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Εκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

28	1	275,00 €	275,00 €	0,04	11,00 €
29	2	200,00 €	400,00 €	0,04	16,00 €
30	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
31	1	200,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
32	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
33	1	40,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
34	1	80,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
35	1	91,00 €	91,00 €	0,04	3,64 €
36	1	112,00 €	112,00 €	0,04	4,48 €
37	1	45,00 €	45,00 €	0,04	1,80 €
38	1	270,50 €	270,50 €	0,04	10,82 €
39	2	50,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
40	1	95,00 €	95,00 €	0,04	3,80 €
41	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
42	1	70,00 €	70,00 €	0,04	2,80 €
43	2	80,00 €	160,00 €	0,04	6,40 €
44	1	300,00 €	300,00 €	0,04	12,00 €
45	1	600,00 €	600,00 €	0,04	24,00 €
46	2	175,00 €	350,00 €	0,04	14,00 €
47	2	30,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
48	1	65,00 €	65,00 €	0,04	2,60 €
49	6	30,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €
50	5	30,00 €	150,00 €	0,04	6,00 €
51	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
52	1	43,00 €	43,00 €	0,04	1,72 €
53	1	18,00 €	18,00 €	0,04	0,72 €
54	1	80,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
55	8	130,00 €	1.040,00 €	0,04	41,60 €
56	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
57	1	490,00 €	490,00 €	0,04	19,60 €
58	1	380,00 €	380,00 €	0,04	15,20 €
59	1	40,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
60	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
61	1	152,00 €	152,00 €	0,04	6,08 €
62	2	50,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
63	4	25,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
64	1	1.300,00 €	1.300,00 €	0,04	52,00 €
65	5	40,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
66	10	100,00 €	1.000,00 €	0,04	40,00 €
67	1	700,00 €	700,00 €	0,04	28,00 €
68	1	90,00 €	90,00 €	0,04	3,60 €
69	2	100,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
70	1	42,00 €	42,00 €	0,04	1,68 €
71	1	115,00 €	115,00 €	0,04	4,60 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 47/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

72	1	100,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
73	3	30,00 €	90,00 €	0,04	3,60 €
74	4	200,00 €	800,00 €	0,04	32,00 €
75	2	35,00 €	70,00 €	0,04	2,80 €
76	3	185,00 €	555,00 €	0,04	22,20 €
77	4	80,00 €	320,00 €	0,04	12,80 €
78	4	18,00 €	72,00 €	0,04	2,88 €
79	5	104,00 €	520,00 €	0,04	20,80 €
80	1	21,00 €	21,00 €	0,04	0,84 €
81	1	95,00 €	95,00 €	0,04	3,80 €
82	1	1.100,00 €	1.100,00 €	0,04	44,00 €
83	1	98,00 €	98,00 €	0,04	3,92 €
84	3	85,00 €	255,00 €	0,04	10,20 €
85	5	110,00 €	550,00 €	0,04	22,00 €
86	2	3.900,00 €	7.800,00 €	0,04	312,00 €
87	1	70,00 €	70,00 €	0,04	2,80 €
88	8	30,00 €	240,00 €	0,04	9,60 €
89	1	350,00 €	350,00 €	0,04	14,00 €
90	1	200,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
91	1	35,00 €	35,00 €	0,04	1,40 €
92	2	120,00 €	240,00 €	0,04	9,60 €
93	4	115,00 €	460,00 €	0,04	18,40 €
94	2	40,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
95	2	40,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
96	1	20,00 €	20,00 €	0,04	0,80 €
97	1	215,00 €	215,00 €	0,04	8,60 €
98	1	162,00 €	162,00 €	0,04	6,48 €
99	1	160,00 €	160,00 €	0,04	6,40 €
100	2	262,00 €	524,00 €	0,04	20,96 €
101	2	25,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
102	8	20,00 €	160,00 €	0,04	6,40 €
103	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
104	1	125,00 €	125,00 €	0,04	5,00 €
105	2	290,00 €	580,00 €	0,04	23,20 €
106	2	36,00 €	72,00 €	0,04	2,88 €
107	3	98,00 €	294,00 €	0,04	11,76 €
108	2	290,00 €	580,00 €	0,04	23,20 €
109	1	47,00 €	47,00 €	0,04	1,88 €
110	1	50,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
111	7	25,00 €	175,00 €	0,04	7,00 €
112	4	60,00 €	240,00 €	0,04	9,60 €
113	1	120,00 €	120,00 €	0,04	4,80 €
114	4	115,00 €	460,00 €	0,04	18,40 €
115	14	35,00 €	490,00 €	0,04	19,60 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 48/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

116	2	40,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
117	2	38,00 €	76,00 €	0,04	3,04 €
118	36	50,00 €	1.800,00 €	0,04	72,00 €
119	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
120	2	410,00 €	820,00 €	0,04	32,80 €
121	1	105,00 €	105,00 €	0,04	4,20 €
122	1	495,00 €	495,00 €	0,04	19,80 €
123	1	130,00 €	130,00 €	0,04	5,20 €
124	4	290,00 €	1.160,00 €	0,04	46,40 €
125	1	120,00 €	120,00 €	0,04	4,80 €
126	1	385,00 €	385,00 €	0,04	15,40 €
127	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
128	1	350,00 €	350,00 €	0,04	14,00 €
129	2	18,00 €	36,00 €	0,04	1,44 €
130	1	42,00 €	42,00 €	0,04	1,68 €
131	1	35,00 €	35,00 €	0,04	1,40 €
132	10	15,00 €	150,00 €	0,04	6,00 €
133	5	25,00 €	125,00 €	0,04	5,00 €
134	2	160,00 €	320,00 €	0,04	12,80 €
135	2	50,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
136	1	130,00 €	130,00 €	0,04	5,20 €
137	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
138	2	45,00 €	90,00 €	0,04	3,60 €
139	10	30,00 €	300,00 €	0,04	12,00 €
140	1	100,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
141	1	150,00 €	150,00 €	0,04	6,00 €
142	1	75,00 €	75,00 €	0,04	3,00 €
143	2	35,00 €	70,00 €	0,04	2,80 €
144	5	30,00 €	150,00 €	0,04	6,00 €
145	2	50,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
146	1	93,00 €	93,00 €	0,04	3,72 €
147	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
148	2	90,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €
149	1	440,00 €	440,00 €	0,04	17,60 €
150	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
151	1	25,00 €	25,00 €	0,04	1,00 €
152	1	115,00 €	115,00 €	0,04	4,60 €
153	1	40,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
154	1	40,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
155	5	235,00 €	1.175,00 €	0,04	47,00 €
156	7	150,00 €	1.050,00 €	0,04	42,00 €
157	11	15,00 €	165,00 €	0,04	6,60 €
158	1	35,00 €	35,00 €	0,04	1,40 €
159	4	32,00 €	128,00 €	0,04	5,12 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 49/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

160	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
161	1	122,00 €	122,00 €	0,04	4,88 €
162	2	250,00 €	500,00 €	0,04	20,00 €
163	1	130,00 €	130,00 €	0,04	5,20 €
164	4	300,00 €	1.200,00 €	0,04	48,00 €
165	1	130,00 €	130,00 €	0,04	5,20 €
166	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
167	36	30,00 €	1.080,00 €	0,04	43,20 €
168	8	105,00 €	840,00 €	0,04	33,60 €
169	6	100,00 €	600,00 €	0,04	24,00 €
170	5	25,00 €	125,00 €	0,04	5,00 €
171	8	25,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
172	3	18,00 €	54,00 €	0,04	2,16 €
173	4	220,00 €	880,00 €	0,04	35,20 €
174	6	15,00 €	90,00 €	0,04	3,60 €
175	1	125,00 €	125,00 €	0,04	5,00 €
176	1	125,00 €	125,00 €	0,04	5,00 €
177	18	390,00 €	7.020,00 €	0,04	280,80 €
178	2	60,00 €	120,00 €	0,04	4,80 €
179	6	260,00 €	1.560,00 €	0,04	62,40 €
180	6	260,00 €	1.560,00 €	0,04	62,40 €
181	22	235,00 €	5.170,00 €	0,04	206,80 €
182	6	234,00 €	1.404,00 €	0,04	56,16 €
183	5	510,00 €	2.550,00 €	0,04	102,00 €
184	1	180,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €
185	1	225,00 €	225,00 €	0,04	9,00 €
186	1	130,00 €	130,00 €	0,04	5,20 €
187	5	15,00 €	75,00 €	0,04	3,00 €
188	1	38,00 €	38,00 €	0,04	1,52 €
189	3	50,00 €	150,00 €	0,04	6,00 €
190	2	25,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
191	1	75,00 €	75,00 €	0,04	3,00 €
192	1	40,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
193	6	110,00 €	660,00 €	0,04	26,40 €
194	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
195	2	250,00 €	500,00 €	0,04	20,00 €
196	1	85,00 €	85,00 €	0,04	3,40 €
197	1	145,00 €	145,00 €	0,04	5,80 €
198	2	100,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
199	1	45,00 €	45,00 €	0,04	1,80 €
200	1	135,00 €	135,00 €	0,04	5,40 €
201	1	145,00 €	145,00 €	0,04	5,80 €
202	1	40,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
203	1	100,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 50/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

204	1	125,00 €	125,00 €	0,04	5,00 €
205	10	60,00 €	600,00 €	0,04	24,00 €
206	5	90,00 €	450,00 €	0,04	18,00 €
207	4	25,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
208	1	120,00 €	120,00 €	0,04	4,80 €
209	1	190,00 €	190,00 €	0,04	7,60 €
210	2	125,00 €	250,00 €	0,04	10,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 4%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	1	90,00 €	90,00 €	0,04	3,60 €
2	2	20,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
3	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
4	1	200,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
5	1	35,00 €	35,00 €	0,04	1,40 €
6	3	100,00 €	300,00 €	0,04	12,00 €
7	6	20,00 €	120,00 €	0,04	4,80 €
8	2	30,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
9	1	55,00 €	55,00 €	0,04	2,20 €
10	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
11	1	100,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
12	1	420,00 €	420,00 €	0,04	16,80 €
13	4	120,00 €	480,00 €	0,04	19,20 €
14	6	110,00 €	660,00 €	0,04	26,40 €
15	2	80,00 €	160,00 €	0,04	6,40 €
16	4	25,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
17	2	90,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €
18	1	70,00 €	70,00 €	0,04	2,80 €
19	1	7,00 €	7,00 €	0,04	0,28 €
20	2	125,00 €	250,00 €	0,04	10,00 €
21	2	88,00 €	176,00 €	0,04	7,04 €
22	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
23	1	70,00 €	70,00 €	0,04	2,80 €
24	12	35,00 €	420,00 €	0,04	16,80 €
25	4	50,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
26	7	30,00 €	210,00 €	0,04	8,40 €
27	12	30,00 €	360,00 €	0,04	14,40 €
28	4	45,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €
29	2	20,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
30	1	70,00 €	70,00 €	0,04	2,80 €
31	13	20,00 €	260,00 €	0,04	10,40 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 51/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Εκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

24PROC016064966 2024-12-23

32	3	20,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
33	2	20,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
34	2	30,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
35	12	25,00 €	300,00 €	0,04	12,00 €
36	1	15,00 €	15,00 €	0,04	0,60 €
37	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
38	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
39	1	40,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
40	12	110,00 €	1.320,00 €	0,04	52,80 €
41	2	18,00 €	36,00 €	0,04	1,44 €
42	8	12,00 €	96,00 €	0,04	3,84 €
43	2	10,00 €	20,00 €	0,04	0,80 €
44	2	12,00 €	24,00 €	0,04	0,96 €
45	12	18,00 €	216,00 €	0,04	8,64 €
46	2	65,00 €	130,00 €	0,04	5,20 €
47	3	38,00 €	114,00 €	0,04	4,56 €
48	4	20,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
49	1	160,00 €	160,00 €	0,04	6,40 €
50	1	75,00 €	75,00 €	0,04	3,00 €
51	27	15,00 €	405,00 €	0,04	16,20 €
52	1	35,00 €	35,00 €	0,04	1,40 €
53	1	115,00 €	115,00 €	0,04	4,60 €
54	4	110,00 €	440,00 €	0,04	17,60 €
55	5	20,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
56	9	395,00 €	3.555,00 €	0,04	142,20 €
57	1	80,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
58	10	150,00 €	1.500,00 €	0,04	60,00 €
59	1	25,00 €	25,00 €	0,04	1,00 €
60	1	25,00 €	25,00 €	0,04	1,00 €
61	10	60,00 €	600,00 €	0,04	24,00 €
62	1	20,00 €	20,00 €	0,04	0,80 €
63	22	18,00 €	396,00 €	0,04	15,84 €
64	8	20,00 €	160,00 €	0,04	6,40 €
65	10	20,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
66	6	20,00 €	120,00 €	0,04	4,80 €
67	4	15,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
68	15	15,00 €	225,00 €	0,04	9,00 €
69	1	15,00 €	15,00 €	0,04	0,60 €
70	6	30,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €
71	3	130,00 €	390,00 €	0,04	15,60 €
72	2	25,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
73	23	22,00 €	506,00 €	0,04	20,24 €
74	20	33,00 €	660,00 €	0,04	26,40 €
75	9	20,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 52/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

76	85	15,00 €	1.275,00 €	0,04	51,00 €
77	14	14,00 €	196,00 €	0,04	7,84 €
78	4	14,00 €	56,00 €	0,04	2,24 €
79	8	150,00 €	1.200,00 €	0,04	48,00 €
80	9	63,00 €	567,00 €	0,04	22,68 €
81	1	75,00 €	75,00 €	0,04	3,00 €
82	2	30,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
83	2	20,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
84	4	70,00 €	280,00 €	0,04	11,20 €
85	1	28,00 €	28,00 €	0,04	1,12 €
86	2	25,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
87	2	330,00 €	660,00 €	0,04	26,40 €
88	21	30,00 €	630,00 €	0,04	25,20 €
89	1	125,00 €	125,00 €	0,04	5,00 €
90	5	12,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
91	1	45,00 €	45,00 €	0,04	1,80 €
92	7	65,00 €	455,00 €	0,04	18,20 €
93	2	28,00 €	56,00 €	0,04	2,24 €
94	5	10,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
95	2	25,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
96	15	22,00 €	330,00 €	0,04	13,20 €
97	4	18,00 €	72,00 €	0,04	2,88 €
98	1	25,00 €	25,00 €	0,04	1,00 €
99	1	135,00 €	135,00 €	0,04	5,40 €
100	3	135,00 €	405,00 €	0,04	16,20 €
101	4	15,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
102	3	20,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
103	2	9,00 €	18,00 €	0,04	0,72 €
104	2	88,00 €	176,00 €	0,04	7,04 €
105	19	22,00 €	418,00 €	0,04	16,72 €
106	3	16,00 €	48,00 €	0,04	1,92 €
107	4	15,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
108	2	25,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
109	15	14,00 €	210,00 €	0,04	8,40 €
110	1	18,00 €	18,00 €	0,04	0,72 €
111	1	15,00 €	15,00 €	0,04	0,60 €
112	4	16,00 €	64,00 €	0,04	2,56 €
113	1	32,00 €	32,00 €	0,04	1,28 €
114	2	25,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
115	1	180,00 €	180,00 €	0,04	7,20 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 53/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 4%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	7	30,00 €	210,00 €	0,04	8,40 €
2	1	50,00 €	50,00 €	0,04	2,00 €
3	8	30,00 €	240,00 €	0,04	9,60 €
4	5	30,00 €	150,00 €	0,04	6,00 €
5	5	40,00 €	200,00 €	0,04	8,00 €
6	6	40,00 €	240,00 €	0,04	9,60 €
7	8	50,00 €	400,00 €	0,04	16,00 €
8	1	170,00 €	170,00 €	0,04	6,80 €
9	4	40,00 €	160,00 €	0,04	6,40 €
10	5	30,00 €	150,00 €	0,04	6,00 €
11	1	80,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
12	11	30,00 €	330,00 €	0,04	13,20 €
13	1	30,00 €	30,00 €	0,04	1,20 €
14	1	115,00 €	115,00 €	0,04	4,60 €
15	1	115,00 €	115,00 €	0,04	4,60 €
16	1	70,00 €	70,00 €	0,04	2,80 €
17	1	70,00 €	70,00 €	0,04	2,80 €
18	1	120,00 €	120,00 €	0,04	4,80 €
19	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
20	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
21	6	60,00 €	360,00 €	0,04	14,40 €
22	1	40,00 €	40,00 €	0,04	1,60 €
23	2	80,00 €	160,00 €	0,04	6,40 €
24	1	100,00 €	100,00 €	0,04	4,00 €
25	1	115,00 €	115,00 €	0,04	4,60 €
26	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
27	1	80,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
28	1	80,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
29	1	130,00 €	130,00 €	0,04	5,20 €
30	1	80,00 €	80,00 €	0,04	3,20 €
31	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
32	4	200,00 €	800,00 €	0,04	32,00 €
33	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
34	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
35	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
36	1	110,00 €	110,00 €	0,04	4,40 €
37	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
38	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
39	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €
40	1	60,00 €	60,00 €	0,04	2,40 €

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 54/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

41	1	95,00 €	95,00 €	0,04	3,80 €
----	---	---------	---------	------	--------

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 4%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	14	360,00 €	5.040,00 €	0,04	201,60 €
2	14	190,00 €	2.660,00 €	0,04	106,40 €
3	15	190,00 €	2.850,00 €	0,04	114,00 €
4	20	50,00 €	1.000,00 €	0,04	40,00 €
5	10	60,00 €	600,00 €	0,04	24,00 €
6	24	130,00 €	3.120,00 €	0,04	124,80 €
7	16	220,00 €	3.520,00 €	0,04	140,80 €

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.

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού 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

4.3.2. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1,4 και 5 του άρθρου 11 ν.4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων

ΥΧ

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

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.6.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (1), 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 τμήμα 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/των αναδόχων θα γίνει μετά τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής των Χημικών Υπηρεσιών, το οποίο θα βεβαιώνει:

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

θα πληρωθεί το 100% της συμβατικής αξίας των ειδών, μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις 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 έμβασμα στον τραπεζικό λογαριασμό του δικαιούχου, σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.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 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

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

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

5.1.3. Οι ανάδοχοι υποχρεούνται να εκδώσουν ηλεκτρονικά τιμολόγια, που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων. Κατά την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11:Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, την «ΑΔΑ Ανάληψης».

Η ηλεκτρονική τιμολόγηση γίνεται στα στοιχεία:

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

Για τα είδη θα εκδίδεται τιμολόγιο πώλησης του αναδόχου στο οποίο θα δίνεται η περιγραφή των ειδών (συσκευές αναλύσεων) και θα αναγράφονται:

- ο αριθμός ΑΔΑ της Έγκρισης δαπάνης (ΨΒΦ246ΜΠ3Ζ-ΟΞΞ)
- ο αριθμός πρωτοκόλλου της Διακήρυξης: 30/002/000/10303/2024
- ο ΚΑΕ 1359
- ο κωδικός CPV: 33696500-0 «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ»
- ο αριθμός ΑΔΑΜ της Σύμβασης

Τα τιμολόγια θα αποστέλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή και θα αναφέρουν μεταξύ άλλων την επωνυμία του Αναδόχου, τον αριθμό του παραστατικού και τον αριθμό της Σύμβασης.

Η πληρωμή θα γίνει σε Ευρώ, εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του τιμολογίου, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών ή των υπηρεσιών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και κατόπιν της υποβολής των νόμιμων δικαιολογητικών από τον Ανάδοχο.

Η πληρωμή θα γίνει με έμβασμα στον τραπεζικό λογαριασμό του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., ΚΑΕ 1359

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτώτου - 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 κήρυξής του ως έκπτώτου, 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:

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 58/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2023

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

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 59/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 2/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2023

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 προς προμήθεια είδη εντός τεσσάρων (4) μηνών από την επόμενη ημέρα της ανάρτησης των σχετικών συμβάσεων στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ ή της κοινοποίησης της Απόφασης Ανάθεσης στον Ανάδοχο στην περίπτωση που δεν υπογράφεται Σύμβαση.

Ειδικά στην περίπτωση του Πίνακα 1, όπου αναφέρεται τμηματική παράδοση, αυτή θα πραγματοποιείται εντός τεσσάρων (4) μηνών από την ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ η πρώτη και εντός οκτώ (8) μηνών από την ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ η δεύτερη, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της Χημικής Υπηρεσίας για την οποία προορίζονται τα είδη.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 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 ιδιαίτερος 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 τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6.2 Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών

6.2.1. Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από τις Επιτροπές Παραλαβής των Χημικών Υπηρεσιών, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ.β του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός, ποιοτικός έλεγχος και πιστοποίηση της καλής λειτουργίας αυτών, όπου εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Οι αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής εντός **10 ημερών** από την ποσοτική παράδοση και εγκατάσταση των ειδών καθώς και την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης, όπως προβλέπεται στο Παράρτημα Α' της παρούσας, θα συντάξουν σχετικό πρακτικό παραλαβής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016, το οποίο θα το κοινοποιήσουν στους αναδόχους. Μετά την κοινοποίηση του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής στον ανάδοχο, εκδίδεται το τιμολόγιο του ειδών, με βάση το οποίο θα πληρωθεί ο ανάδοχος.

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.4412/16.

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

6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών– Αντικατάσταση

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

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

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

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ

Κοινοποίηση:

- Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών (e-mail: dpdad2@aaade.gr)
- Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (e-mail: siteadmin@aaade.gr)

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Διοικητή της ΑΑΔΕ
- Γραφείο Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Γ.Χ.Κ.
- Διεύθυνση Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 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 ΝΑCH								
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	125,00	125,00	155,00
2	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση Mn	LCW032	Μαγγάνιο	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	190,00	380,00	471,20
3	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φαινόλων	LCK345	Φαινόλες	4	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	110,00	440,00	545,60
4	Σετ μέτρησης COD 0-150 mg/l	21258-51	COD	5	1) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ(3)	113,00	565,00	700,60
5	Σετ μέτρησης COD 0-1500 mg/l	21259-51	COD	3	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	113,00	339,00	420,36
6	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 5-60 mg/l	LCK1414	COD	3	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	127,00	381,00	472,44

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 62/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

7	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 0-150 mg/l	LCI500	COD	32	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (5) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (12+12 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	150,00	4.800,00	5.952,00
8	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 15-150 mg/l	LCK314	COD	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	130,00	260,00	322,40
9	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 0-1000 mg/l	LCI400	COD	17	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5+5 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	146,00	2.482,00	3.077,68
10	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK049	Φωσφορικά	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)	115,00	575,00	713,00
11	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK348	Φωσφορικά	23	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (10+6 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	155,00	3.565,00	4.420,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 63/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

12	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK349	Φωσφορικά	20	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (10+6 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)	155,00	3.100,00	3.844,00
13	Σετ μέτρησης ολικού φωσφόρου(2,0-20 mg/l)	LCK 350	Ολικός Φώσφορος	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	155,00	155,00	192,20
14	Sulfuric Acid Solution 5,25 N για μέτρηση ολικού φωσφόρου	2449-32	Ολικός Φώσφορος	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	30,00	30,00	37,20
15	Sodium Hydroxide Solution 5 N για μέτρηση ολικού φωσφόρου	2450-32	Ολικός Φώσφορος	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	35,00	35,00	43,40
16	Σετ μέτρησης ολικού φωσφόρου	2451-99	Ολικός Φώσφορος	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	50,00	50,00	62,00
17	Chloride elimination set	LCW925	Χλωριούχα	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	135,00	270,00	334,80
18	Τεστ χλωριδίων σε φιαλίδια, εύρη τιμών μέτρησης 1-70 mg/l και 70-1000 mg/l	LCK311		10	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3)	101,00	1.010,00	1.252,40
19	Chlorine free and total (0,05-2 mg/l)	LCK310	Χλώριο, ελεύθερο	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	50,00	50,00	62,00
20	Σετ μέτρησης ελεύθερου χλωρίου (10 ml δείγματος)	21055-69	Χλώριο, ελεύθερο	8	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ	34,00	272,00	337,28

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 64/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					ΣΑΜΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ			
21	Σετ μέτρησης ελεύθερου χλωρίου (25 ml δείγματος)	14070-99	Χλώριο, ελεύθερο	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	34,00	68,00	84,32
22	Nessler Reagent	21194-49	Αμμωνιακά	4	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	100,00	400,00	496,00
23	Mineral Stabilizer	23766-26		2	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	32,00	64,00	79,36
24	Polyvinyl Alcohol	23765-26		2	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	27,00	54,00	66,96
25	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών (2-47 mg/l)	LCK303		20	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5+10 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)	134,00	2.680,00	3.323,20
26	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών (0,015-2,0 mg/l)	LCK304		32	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ (8) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6+11 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	134,00	4.288,00	5.317,12

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 65/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3)			
27	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση σιδήρου	LCK521	Σίδηρος	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	127,00	508,00	629,92
28	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 ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	38,00	38,00	47,12
29	Σετ μέτρησης νιτρικών (10 ml δείγματος)	21061-69	Νιτρικά	4	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	71,00	284,00	352,16
30	Σετ μέτρησης νιτρικών (25 ml δείγματος)	14034-99	Νιτρικά	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	116,00	116,00	143,84
31	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών (0,23-13,5 mg/l)	LCK339	Νιτρικά	25	1) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (8+8 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	146,00	3.650,00	4.526,00
32	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών (5-35 mg/l)	LCK340	Νιτρικά	24	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (8+6 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	146,00	3.504,00	4.344,96

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 66/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (5) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)			
33	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ολικού αζώτου (1-16 mg/l TN)	LCK138	Ολικό άζωτο	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	166,00	166,00	205,84
34	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ολικού αζώτου (5-40 mg/l TN)	LCK238	Ολικό άζωτο	15	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5+5 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	174,00	2.610,00	3.236,40
35	Σετ μέτρησης νιτρικών (25 ml δείγματος)	14065-99	Νιτρώδη	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	81,00	81,00	100,44
36	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών	LCK541	Νιτρώδη	4	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)	217,00	868,00	1.076,32
37	Σετ μέτρησης νιτρικών (Nitrite LR, diazotization method), εύρος 0.002 έως 0.300 mg/l NO ₂ ⁻ , για 10ml δείγματος	21071-69	Νιτρώδη	4	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	66,00	264,00	327,36
38	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών	LCK341	Νιτρώδη	15	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (8) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3)	114,00	1.710,00	2.120,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 67/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

39	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρωδών	LCK342	Νιτρώδη	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	114,00	114,00	141,36
40	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ιχθών ψευδαργύρου	LCK360	Ψευδάργυρος	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	134,00	268,00	332,32
41	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για ίχνη χρωμίου (τρισθενούς και εξασθενούς),εύρος 0.005 έως 0,25 mg/l Cr	LCS313	Χρώμιο	5	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	142,00	710,00	880,40
42	Σετ μέτρησης κυανιούχων (10 ml δείγματος)	24302-00	Κυανιούχα	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	144,00	144,00	178,56
43	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση βόριου	LCK307	Βόριο	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	155,00	310,00	384,40
44	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση χαλκού	LCK529	Χαλκός	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	135,00	270,00	334,80
45	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση φθοριούχων	LCK323	Φθοριούχα	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)	110,00	440,00	545,60
46	Σετ μέτρησης θειούχων	LCK653	Θειούχα	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	146,00	146,00	181,04
47	Σετ μέτρησης θειϊκών (10ml δείγματος), εύρος 2 έως 70 mg/l SO ₄ ²⁻ . SulfaVer 4 Reagent Powder Pillows.	21067-69	Θειϊκά	4	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	50,00	200,00	248,00
48	Σετ μέτρησης θειϊκών (25 ml δείγματος)	12065-99	Θειϊκά	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	75,00	75,00	93,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 68/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

49	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση θειϊκών	LCK153	Θειϊκά	7	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3)	119,00	833,00	1.032,92
50	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ΤΟC	LCK380	ΤΟC	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)	204,00	612,00	758,88
51	Σετ μέτρησης Βα	12064-99	Βάριο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	116,00	116,00	143,84
52	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Κατιονικών	LCK331	Τασιενεργά	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	163,00	489,00	606,36
53	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Ανιονικών	LCK332	Τασιενεργά	12	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (8) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	163,00	1.956,00	2.425,44
54	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Μη Ιονικών	LCK333	Τασιενεργά	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	163,00	652,00	808,48
55	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση μαγνησίου	LCK326	Μαγνήσιο	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)	109,00	436,00	540,64

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 69/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

56	Σετ μέτρησης πυριτικών	LCS 028	Πυριτικά	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	123,00	123,00	152,52
57	Σετ μέτρησης καλίου	24591-00	Κάλιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	348,00	348,00	431,52
58	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αργιλίου	LCK 301	Αργίλιο	3	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	119,00	357,00	442,68
59	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 ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	75,00	225,00	279,00
60	BOD Standard Solution Ampule (16 ampules) for Manometric Method 300 mg/l Glucose- 300 mg/l Glutamic Acid	14865-10	BOD	4	1) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	63,00	252,00	312,48
61	Polyseed BOD 50 capsules	2918700	BOD	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	353,00	1.765,00	2.188,60
62	Σετ μέτρησης τριαλομεθάνιου (THM)	27908-00	THM	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	895,00	895,00	1.109,80
63	Addista mixed parameter STD Nist wastewater High Range	LCA720	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ ,	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (1+1 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	100,00	300,00	372,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 70/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

64	Addista mixed parameter STD Nist wastewater Low Range	LCA721	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ ,	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (1+1 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	99,00	297,00	368,28
65	Multistandard (drinking water)	2833049	F ⁻ ,NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻ ,PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	70,00	280,00	347,20
66	Multistandard (wastewater outflow)	2833249	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻² ,TOC	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	126,00	378,00	468,72
67	Sample cell for DR2800	2495402	Sample cell for DR2800, 10ml	4	1) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2)	309,00	1.236,00	1.532,64
68	Test filter	LZV537	Filter set	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	1.792,00	1.792,00	2.222,08
69	Test strips	2751340	Χλωριούχα (300-6000 mg/l)	9	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)	45,00	405,00	502,20
70	Water Hardness	LCK327		8	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)	106,00	848,00	1.051,52

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 71/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

71	Solution COD 300mg/l (200 ml)	1218629	Πρότυπο COD 300 mg/l	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	45,00	180,00	223,20
72	Solution COD 1000mg/l (200 ml)	2253929	Πρότυπο COD 1000 mg/l	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	57,00	114,00	141,36
73	Test strips	2744940	Χλωριούχα (30-600 mg/l)	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	45,00	45,00	55,80
74	Αναστολέας νιτροποίησης 2,5g/l ATH	LZQ087		1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	31,00	31,00	38,44
75	Αναστολέας νιτροποίησης 35 g TCPM	253335		1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	57,00	57,00	70,68
					ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :		57.936,00	
					ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 1 ΜΕ ΦΠΑ :			71.840,64

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΥΠΟΥ MERCK

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (NOVA 60 NOVA 400, Pharo, Spectrophotometers mg/l)	ΑΡ. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΩΝ ΑΝΑΣΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (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) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	115,00	230,00	285,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 72/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

2	Ammonium test, κωδ. είδους Merck 1147520001 ή ισοδύναμο	0.010 - 2.70 NH ₄ ⁺ - N ₂ 0.01 - 3.50 NH ₄ ⁺	500	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	205,00	410,00	508,40
3	Arsenic test, κωδ. είδους Merck 1017470001 ή ισοδύναμο	0.001 - 0.100 As	30	1	ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	385,00	385,00	477,40
4	Boron cell test, κωδ. είδους Merck 1008260001 ή ισοδύναμο	0.05 - 2.00 B	25	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	157,00	157,00	194,68
5	Chloride Test, κωδ. είδους Merck 1.14897.0001	2.5-250 mg/l Cl-	100	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	140,00	420,00	520,80
6	Chlorine test κωδ. είδους Merck 1005980002 ή ισοδύναμο	0.010 - 6.00 Cl ₂	200	4	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	78,00	312,00	386,88
7	Chlorine test, κωδ. είδους Merck 1.006020001 ισοδύναμο	0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂	200 tests	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	90,00	180,00	223,20
8	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	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	120,00	240,00	297,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 73/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

9	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145400001 ή ισοδύναμο	10 - 150 COD	25	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	117,00	702,00	870,48
10	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145410001 ή ισοδύναμο	25-1500 COD	25	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	117,00	585,00	725,40
11	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145600001 ή ισοδύναμο	4.0 - 40.0 COD	25	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	117,00	585,00	725,40
12	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 ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	205,00	205,00	254,20
13	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	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	147,00	147,00	182,28
14	Cyanide test for determination of free and easy releasable Cyanide, κωδ.	0.002 - 0.500 CN ⁻	100	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	144,00	432,00	535,68

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 74/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

	είδους Merck 1097010001 ή ισοδύναμο							
15	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	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	102,00	204,00	252,96
16	Fluoride test, κωδ είδους Merck 1008090001 ή ισοδύναμο	0,10-1,80mg/L F ⁻	25	1	ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	120,00	120,00	148,80
17	Iron cell test, κωδ. είδους Merck 1145490001 ή ισοδύναμο	0.05 - 4.00 Fe	25	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	100,00	100,00	124,00
18	Nitrate test (DMP), κωδ. είδους Merck 1097130001 ή ισοδύναμο	0.10 - 25.0 NO ₃ ⁻ - N ₂ 0.45 - 111.0 NO ₃ ⁻	100	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	170,00	850,00	1.054,00
19	Nitrite test, κωδ. είδους Merck 1147760002 ή ισοδύναμο	0.005 - 1.00 NO ₂ ⁻ - N ₂ 0.015 - 3.00 NO ₂ ⁻	335	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	130,00	520,00	644,80
20	Nitrogen (total) Cell Test, κωδ. είδους Merck 1006130001 ή ισοδύναμο	0.5 - 15.0 N ₂	25	3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	155,00	465,00	576,60
21	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	205,00	1.025,00	1.271,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 75/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

22	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) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	135,00	675,00	837,00
23	Silicon test, κωδ. είδους Merck 1147940001 ή ισοδύναμο	0.005 - 5.00 Si / 0.01 - 10.70 SiO ₂	300	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	180,00	180,00	223,20
24	Sulphate cell test, κωδ. είδους Merck 1145480001 ή ισοδύναμο	5 - 200 SO ₄ ⁻²	25	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	117,00	117,00	145,08
25	Surfactants (anionic) cell test, κωδ. είδους Merck 1025520001 ή ισοδύναμο.	0.05 - 2.00 MBAS	25	13	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (8) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	155,00	2.015,00	2.498,60
26	Nitrogen (total) standard solution CRM, Cat. No 125044	12,0 mg/L		1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	42,00	42,00	52,08
27	Phosphorus (total) standard solution CRM, Cat. No 125047	4,00 mg/L		1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	42,00	42,00	52,08
28	Κυψελίδες 50 mm για φωτόμετρο merck Nova 60, cat. no 1.14944.0001	Κυψελίδες 50 mm για φωτόμετρο merck Nova 60, cat. no 1.14944.0001	2 τεμ / συσκ	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	220,00	220,00	272,80
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :							11.565,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 2 ΜΕ ΦΠΑ :								14.340,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 76/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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	ACS reagent $\geq 99,5\%$	75-07-0	100 mL	7	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (5)	110,00	770,00	954,80
2	Acetaldehyde solution	Natural, 50 wt. % in ethanol, analytical standard	75-07-0	5 mL	2	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	82,00	164,00	203,36
3	Acetic acid glacial	Καθαρότητας $\geq 99\%$	64-19-7	2,5 L	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	18,00	18,00	22,32
4	Activated carbon	Για απορρόφηση ρυπαντών από επιφάνειες	7440-44-0	1 Kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	30,00	30,00	37,20
5	Allylthiourea solution (1g/L) for BOD	p.a.	109-57-9	1 L	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	100,00	100,00	124,00
6	4-Aminophenol	Καθαρότητας $\geq 98\%$	123-30-8	100 g	3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	50,00	150,00	186,00
7	Ammonium bicarbonate	Eluent additive for LC-MS, ΚΩΔΙΚΟΣ HONEYWELL 40867-50G-F	1066-33-7	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	55,00	55,00	68,20
8	Arachidyl dodecanoate	Καθαρότητας $> 99\%$	36617-18-2	100 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	60,00	60,00	74,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 77/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

9	Benzaldehyde	Καθαρότητας > 99 %	100-52-7	1 L	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	40,00	40,00	49,60
10	Benzene	Καθαρότητας ≥ 99 %	71-43-2	1 L	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	90,00	90,00	111,60
11	Benzyl butyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93951-88-3	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	300,00	300,00	372,00
12	Bis(2-ethylhexyl) phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93951-87-2	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	400,00	400,00	496,00
13	Bisphenol S	Καθαρότητας ≥ 98 %	80-09-1	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	60,00	60,00	74,40
14	Bixin - INS 160b(i)	Καθαρότητας > 90%	6983-79-5	≥ 1 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	200,00	200,00	248,00
15	Butyl phenyl ether	Καθαρότητας ≥ 95 %	1126-79-0	100 g	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	106,00	212,00	262,88
16	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	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
17	Cetyl-trimethylammonium bromide (CTAB) (hexadecyl-trimethylammonium bromide)	Molecular biology grade assay ≥ 99% DNAase free, RNAase free	57-09-0	100 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
18	Chlorophyll a	Analytical standard	479-61-8	1 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	330,00	330,00	409,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 78/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

19	Cholestadiene ,3 ,5	Καθαρότητα ≥ 93 %	747-90-0	100 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	510,00	510,00	632,40
20	Combi Coulomat Fritless	Karl Fischer reagent for coulometric water determination for cells with and without diaphragm		500 mL	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	180,00	223,20
21	Copper chlorophyllin	Certified Reference Material	11006-34-1	1 g	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	120,00	240,00	297,60
22	Coulomat-AG oven	Διάλυμα ανόδου για κουλομετρική τιτλοδότηση υγρασίας (διαιθανολαμίνη, διοξείδιο του θείου, ιμιδαζόλη, μεθανόλη) ΚΩΔ. FLUKA 34739 ή ισοδύναμο		1 L	12	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10)	160,00	1.920,00	2.380,80
23	Di-benzothiophene	Καθαρότητα ≥ 98 %	132-65-0	25 g	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	55,50	166,50	206,46
24	Di-butyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-11-5	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	390,00	390,00	483,60
25	Di-butyl sulfide	Καθαρότητα ≥ 98 % Κωδικός 51491 ALDRICH ή ισοδύναμο	544-40-1	500 mL	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	281,00	562,00	696,88
26	Di-ethyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-12-6	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	285,00	285,00	353,40
27	Di-isobutyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	358730-88-8	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	250,00	250,00	310,00
28	Di-isoheptyl phthalate - - 1,2-benzenedicarboxylic acid; di- C 6-8-	Tech mix , Accustandards	71888-89-6.	100 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	275,00	275,00	341,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 79/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

	branched alkylesters, C 7- rich								
29	Di-methyl phthalate- 3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93951-89-4	25 mg	2	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	200,00	400,00	496,00
30	Di-methyl POPOP	scintillation grade		5 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	110,00	110,00	136,40
31	Dioctyl phthalate- 3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-13-7	25 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	200,00	200,00	248,00
32	2,4-Di-tert-butyl phenol	Καθαρότητας ≥ 99 %	96-76-4	5 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	30,00	30,00	37,20
33	2,6-Di-tert-butyl-p- benzoquinone	Καθαρότητας ≥ 98 %	719-22-2	1 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
34	α-D- Melibiose (H ₂ O)	Καθαρότητας ≥ 98 %	585-99-9	5 g	1	XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	80,00	80,00	99,20
35	2-Methyl-4- isothiazolin-3-one	Καθαρότητας ≥ 97 %	2682-20-4	5 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	91,00	91,00	112,84
36	Entellan™	Rapid mounting medium for microscopy		500 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	112,00	112,00	138,88
37	Entellan™ new	Rapid mounting medium for microscopy		100 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	45,00	45,00	55,80
38	Erythrodiol	Πρότυπη ουσία, SIGMA PHL83773-10MG	545-48-2	10 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	270,50	270,50	335,42

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 80/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

39	Ethylene diaminetetraacetic acid tetra-sodium salt dihydrate	Καθαρότητα ≥ 99 %	10378-23-1	500 g	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	50,00	100,00	124,00
40	Fast Blue B Salt	Fast Blue B Salt (o-Dianisidine bis(diazotized) zinc double salt) p.a.	14263-94-6	10 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	95,00	95,00	117,80
41	Formaldehyde Sodium Bisulfite (FSB, OHCH ₂ SO ₃ Na, mw=134,09, 95%)	Καθαρότητα > 95 %	670-72-4	100 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	30,00	30,00	37,20
42	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	70,00	70,00	86,80
43	Gel-Fix for Covers	280mm x 125mm surfasce - treated on both sides to prevrnt from adhesion (SERVA 42995)		πακέτο 36 τεμαχίων	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	80,00	160,00	198,40
44	L-Glutamic Acid Assay Kit	L-Glutamic Acid Assay Kit, 60 assays		1 kit	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	300,00	300,00	372,00
45	Glyceryl triheptadecanoate (Triheptadecanoin)	Καθαρότητα ≥ 99 %	2438-40-6	1 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	600,00	600,00	744,00
46	Glyphosate-2-13C	Analytical standard Synonym: N-(Phosphonomethyl)glycine-2-13C με επισημασμένο C13 καθαρότητας > 98%		5 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	175,00	350,00	434,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 81/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

47	L-Histidine monohydro-chloride monohydrate	Καθαρότητα ≥ 98 %	5934-29-2	25 g	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	30,00	60,00	74,40
48	Hyamine	Πρότυπο διάλυμα 1622 0,004M (ανάλυση απορρυπαντικών)	121-54-0	1 L	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	65,00	65,00	80,60
49	Hydranal-Solvent	Solvent for Karl-Fischer κωδικός 34800 FLUKA ANALYTICAL-SIGMA ALDRICH ή ισοδύναμο		1 L	6	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	30,00	180,00	223,20
50	Hydranal-Titrant 5	Titrant for Karl-Fischer κωδικός 34801 FLUKA ANALYTICAL-SIGMA ALDRICH ή ισοδύναμο		1 L	5	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	30,00	150,00	186,00
51	Idranal solution A	Idranal III with zinc complex added για προσδιορισμό σκληρότητας Riedel -deHaen κωδικός 34547 ή άλλο αντίστοιχο		1 L	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	110,00	110,00	136,40
52	Lactic acid	Καθαρότητα ≥ 85 %	50-21-5	100 g	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	43,00	43,00	53,32
53	Lactose monohydrate	Καθαρότητα ≥ 99 %	10039-26-6	250 g	1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ	18,00	18,00	22,32
54	LAS (Alkylbenzenesulfonates)	Πρότυπο διάλυμα LAS 0,004M (ανάλυση απορρυπαντικών)		500 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	80,00	80,00	99,20
55	LVMO low viscosity mineral oil	Nicotine hydrogen tartrate salt (CAS 65-31-6)	8042-470-5	1 L	8	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)	130,00	1.040,00	1.289,60
56	MDEA HCl	Αναλυτικής καθαρότητας	74341-78-9	10 mg	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	110,00	110,00	136,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 82/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

57	MDMA HCl	Αναλυτικής καθαρότητας	64057-70-1	50 mg	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	490,00	490,00	607,60
58	Methyl heptadecanoate	Καθαρότητας > 99 %	1731-92-6	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	380,00	380,00	471,20
59	N,O-Bis(trimethylsilyl)trifluoroacetamide	Καθαρότητας ≥ 99 %	25561-30-2	5 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	40,00	40,00	49,60
60	n-Decane	Καθαρότητας > 95 %	124-18-5	250 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	30,00	30,00	37,20
61	n-Docosane	Καθαρότητας ≥ 99 %	629-97-0	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	152,00	152,00	188,48
62	N-1 Naphthyl-ethylenediamine dihydrochloride	Καθαρότητας > 98 %		10 g	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	50,00	100,00	124,00
63	Nessler Reagent	Nessler's reagent for qualitative det. of ammonia and ammonium compounds		500 mL	4	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	25,00	100,00	124,00
64	6-Methyl Nicotine	6-Methyl Nicotine (CAS 13270-56-9)	13270-56-9	25 mg	1	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	1.300,00	1.300,00	1.612,00
65	L-Nicotine 99% (CAS 54-11-5)	L-Nicotine 99% (CAS 54-11-5)	54-11-5	500 mg	5	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	40,00	200,00	248,00
66	Nicotine hydrogen tartrate salt (CAS 65-31-6)	Nicotine hydrogen tartrate salt (CAS 65-31-6)	65-31-6	100 mg	10	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	100,00	1.000,00	1.240,00
67	Norbixin	Καθαρότητας > 80%	542-40-5	10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	700,00	700,00	868,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 83/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

68	Norbixin - INS 160b(ii)	Καθαρότητας > 90%	542-40-5	50 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	90,00	90,00	111,60
69	PAH Calibration Mix	PAH Calibration Mix		1 mL	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	100,00	200,00	248,00
70	Pentane-2,4-dione (Acetylacetone)	Tween 20	123-54-6	250 mL	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	42,00	42,00	52,08
71	Phenylboronic acid	Καθαρότητας ≥ 95 %, PCode 1002927483 Aldrich, ή ισοδύναμο	98-80-6	50 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	115,00	115,00	142,60
72	Polyvinylpyrrolidon (PVP)	Polyvinylpyrrolidon (PVP) K15, M=approx 10000 g/mol (e.g. Applichem A2258)	9003-39-8	500 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
73	Potassium Hydrogen Phthalate	pro analysis	877-24-7	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	30,00	90,00	111,60
74	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 ±5 μm, μέγεθος πόρων: 70±10 Å, ειδική επιφάνεια: 500 ± 50 m ² /g, χωρητικότητα 0,98-1,05 meq/g,		100 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	200,00	800,00	992,00
75	Sample application pieces	10 x 5mm (SERVA 42880)		πακέτο 200 τεμαχίων	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	35,00	70,00	86,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 84/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

76	Silylating mixture 1-(Trimethylsilyl)imidazole - Pyridine mixture (TMSI+PYRIDINE, 1:4)	1-(Trimethylsilyl)imidazole - Pyridine mixture for GC derivatization	8077-35-8	αμπούλα 1 mL x 10	3	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	185,00	555,00	688,20
77	Sodium dibasic (Sesquihydrate)	Καθαρότητας ≥ 99 %	6132-05-4	1 kg	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	80,00	320,00	396,80
78	Sodium citrate tribasic dihydrate	Καθαρότητας ≥ 99 %	6132 04 3	1 kg	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α	18,00	72,00	89,28
79	Solution for Liquers	Solution for Liquers για την αυτόματη αποστακτική συσκευή ΜΟΝΤΕΛΟ: DEE-PV+VADE του Οίκου Gibertini Κωδικός : 07.00.096 ή ισοδυνάμου ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος απο την ημερομηνία παραλαβής.		500 mL	5	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	104,00	520,00	644,80
80	D-Sorbitol	p.a.	50-70-4	100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	21,00	21,00	26,04
81	Stachyose hydrate	Καθαρότητας ≥ 98 %	54261-98-2	100 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	95,00	95,00	117,80
82	Standards Chemical Kit with Lov/High Concentration PPGs	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών MS/MS API 3200 SCIEX-P/N 4406127		1 τεμάχιο	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.100,00	1.100,00	1.364,00
83	L(+)-Tartaric acid	Καθαρότητας > 99 %	87-69-4	1 Kg	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	98,00	98,00	121,52
84	Tartaric acid	Analytical grade	87-69-4	500 g	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	85,00	255,00	316,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 85/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

85	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 από την ημερομηνία παραλαβής.	87-69-4	250 mL	5	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	110,00	550,00	682,00
86	Tenax®	Tenax® Porous Polymer Adsorbent matrix Tenax TA (refined), μέγεθος σωματιδίων 60-80 mesh, μέγεθος πόρων 200 nm κωδικός SUPELCO 12168-U		100 g	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	3.900,00	7.800,00	9.672,00
87	Tetrahydrofuran, Stabilizer Free, Extra Dry	Καθαρότητας ≥ 99.8 %, < 0.005% Water	109-99-9	1 L	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	70,00	70,00	86,80
88	Titriplex B	Κατάλληλο για προσδιορισμό ολικής σκληρότητας		1 L	8	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	30,00	240,00	297,60
89	(+) -δ-Tocopherol (delta)	Analytical standard, HPLC/GC suit.	119-13-1	αμπούλα των 100 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	350,00	350,00	434,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 86/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

90	(+) - γ - Tocopherol	Analytical standard, HPLC/GC suit.	54-28-4	≥ 5 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	200,00	200,00	248,00
91	D-(+)-Trehalose dihydrate	p.a.	6138-23-4	25 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	35,00	35,00	43,40
92	1,3,5-tri-isopropylbenzene	Καθαρότητας ≥ 95 %	717-74-8	100 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	120,00	240,00	297,60
93	1,3,5-tri-tertbutylbenzene	Καθαρότητας ≥ 99 %	1460-02-2	10 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	115,00	460,00	570,40
94	Triphenylphosphate	Διάλυμα συγκέντρωσης τουλάχιστον 200 $\mu\text{g}/\text{ml}$ σε οργανικό διαλύτη κωδικός 442829 SUPELCO ή ισοδύναμο	115-86-6	αμπούλα των 1000 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	80,00	99,20
95	Tween 20	Tween 20		250 mL	2	1) A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	40,00	80,00	99,20
96	Uria ultrapure	Καθαρότητας ≥ 99 %	57-13-6	1 Kg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	20,00	20,00	24,80
97	Uvaol	Καθαρότητας ≥ 95 % U6628-25MG	545-46-0	25 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	215,00	215,00	266,60
98	Verbascope	Analytical standard	546-62-3	5 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	162,00	162,00	200,88
99	d ₁₀ -Xylene	Καθαρότητας ≥ 98 atom % D	41051-88-1	5 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	160,00	160,00	198,40
100	o-Xylene	Καθαρότητας ≥ 99 %, ALFA Aesar ή αντίστοιχο	95-47-6	2,5 L	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	262,00	524,00	649,76
101	Αιθυλενοδιαμίνη	Καθαρότητας > 99 %	107-15-3	500 mL	2	1) A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	25,00	50,00	62,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 87/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

102	Αιθυλενοδιάμινοτετραοξικού οξέος δινάτριο άλας (EDTA δινάτριο) (2 H ₂ O)	Λευκό στερεό καθαρότητας ≥ 99 %	6381-92-6	250 g	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	20,00	160,00	198,40
103	Αιθυλενοδιάμινο τετραοξικό οξύ (EDTA)	pro analysis, Καθαρότητας > 98 %	2510-12-9	100 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	60,00	60,00	74,40
104	2-Αιθυλοφουράνιο	Καθαρότητας > 98 %	3208-16-0	10 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
105	Bis Ακρυλαμίδιο N,N μεθυλενο-δισ - ακρυλαμίδιο (19:1)	Κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση		500 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	290,00	580,00	719,20
106	Ακρυλαμίδιο	Καθαρότητας > 99,9 %	79-06-01	100 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	36,00	72,00	89,28
107	Ακρυλαμίδιο d ₃	Συγκέντρωσης περίπου 500 mg/L in acetonitrile	122775-19-3	5 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	98,00	294,00	364,56
108	Bis Ακρυλαμίδιο N,N μεθυλενο-δισ - ακρυλαμίδιο (19:1)	Κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση		500 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	290,00	580,00	719,20
109	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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 88/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

110	Αμμωνιακό καρβαμίδιο	Καθαρότητας > 99 %	1111-79-0	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	50,00	50,00	62,00
111	Άμυλο διαλυτό (STARCH SOLUBLE)	Λευκό στερεό καθαρότητας p.a.	9005-84-9	250 g	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	25,00	175,00	217,00
112	Αναστολέας νιτρικοποίησης	Αναστολέας νιτρικοποίησης 5 g/l C ₄ H ₈ NS κωδικός είδους WW209331 ή ισοδύναμο		25 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	60,00	240,00	297,60
113	Ανθρακένιο	Καθαρότητας > 98 %	204-371-1	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	120,00	120,00	148,80
114	Ανθρακένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	1719-06-8	100 mg	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)	115,00	460,00	570,40
115	Αντιαφριστικό	Αντιαφριστικό Defoamer του Οίκου Gibertini (Κωδικός είδους 07.00.034) ή ισοδύναμο		100 mL	14	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	35,00	490,00	607,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 89/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ			
116	Ασκορβικό οξύ	Καθαρότητας > 99,7 %	50-81-7	500 g	2	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	40,00	80,00	99,20
117	β-Αλανίνη	Καθαρότητας > 99 %	107-95-9	250 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	38,00	76,00	94,24
118	Βανιλίνη	Καθαρότητας > 99 %	121-33-5	100 g	36	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (20) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 7) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 10) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	50,00	1.800,00	2.232,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 90/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

119	Βενζ[α]ανθρακένιο	Καθαρότητας > 98 %, πιστοποιημένης κατά ISO 17034	<u>56-55-3</u>	50 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	110,00	110,00	136,40
120	Βενζ[α]ανθρακένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	1718-53-2	250 mg	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	410,00	820,00	1.016,80
121	Βενζο[ghi]περυλένιο	Καθαρότητας > 98 %, πιστοποιημένης κατά ISO 17034	<u>191-24-2</u>	10 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	105,00	105,00	130,20
122	Βενζο[ghi]περυλένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	93951-66-7	10 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	495,00	495,00	613,80
123	Βενζο[α]πυρένιο	Καθαρότητας > 95 %, πιστοποιημένης κατά ISO 17034	<u>50-32-8</u>	50 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	130,00	130,00	161,20
124	Βενζο[α]πυρένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	63466-71-7	10 mg	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	290,00	1.160,00	1.438,40
125	Βενζο[β]φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 94 %, πιστοποιημένης κατά ISO 17034	<u>205-99-2</u>	50 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	120,00	120,00	148,80
126	Βενζο[β]φλουορανθένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	<u>93951-98-5</u>	10 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	385,00	385,00	477,40
127	Βενζο[κ]φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 99 %, πιστοποιημένης κατά ISO 17034	<u>207-08-9</u>	10 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	110,00	110,00	136,40
128	Βενζο[κ]φλουορανθένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	93952-01-3	10 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	350,00	350,00	434,00
129	Βενζοϊκό οξύ	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας ≥ 99% και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	65-86-0	100 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	18,00	36,00	44,64

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 91/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

130	Βενζοϊκό Νάτριο	Καθαρότητας > 99 %	532-32-1	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	42,00	42,00	52,08
131	Βενζυλική αλκοόλη	Καθαρότητας ≥ 99 %	100-51-6	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	35,00	35,00	43,40
132	Γλυκερόλη (C ₃ H ₈ O ₃)	Καθαρότητας > 99 %	56-81-5	500 g	10	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	15,00	150,00	186,00
133	D(+)- Γλυκόζη	Καθαρότητας > 99 %	50-99-7	100 g	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	25,00	125,00	155,00
134	1,4-Διοξάνιο	Καθαρότητας ≥ 99 %	123-91-1	1 L	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	160,00	320,00	396,80
135	1,5- Διφαινυλοκαρβαζίδιο	Καθαρότητας ≥ 97 %	140-22-7	25 g	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	50,00	100,00	124,00
136	2,5- Δι-μεθυλο- φουράνιο	Καθαρότητας > 98 %	14920-89-9	25 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	130,00	130,00	161,20
137	Διβενζοθειοφαίνιο	Καθαρότητας > 99 %	132-65-0	5 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	30,00	30,00	37,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 92/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

138	DL- Διθειοτρεϊτόλη	Καθαρότητας ≥ 99 %	3483-12-3	5 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	45,00	90,00	111,60
139	p- Διμεθυλαμινοβενζαλδ εϋδη	Καθαρότητας > 99 %	100-10-7	50 g	10	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (6) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	30,00	300,00	372,00
140	Διουρία	Καθαρότητας ≥ 99 %	108-19-0	25 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	100,00	100,00	124,00
141	Δισφαινόλη-α δευτεριωμένη - bisphenol-a -d ₁₆	D enrichment ≥ 95 %	96210-87-6	50 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	150,00	150,00	186,00
142	Διϋδροχλωρική ισταμίνη	Καθαρότητας > 99 %	56-92-8	5 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	75,00	75,00	93,00
143	Διϋδροχλωρική ναφθυλαινοαιθυλενο διαμίνη, NED	Καθαρότητας ≥ 98 % (Riedel-de- Haen,33461) ή ισοδυνάμου	1465-25-4	5 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	35,00	70,00	86,80
144	ε-Αμινοκαπρονικό οξύ	Καθαρότητας > 99 %	60-32-2	100 g	5	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)	30,00	150,00	186,00
145	Εικοσιτετράνιο (tetracosane)	Analytical standard	646-31-1	25 g	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	50,00	100,00	124,00
146	Ενδεκάνιο	Καθαρότητας ≥ 99 %, TCl ή αντίστοιχο	1120-21-4	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	93,00	93,00	115,32
147	HFBI Επταφθοροβουτυρυλι μιδαζόλιο	Καθαρότητας > 98 %	32477-35-3	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	110,00	110,00	136,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 93/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

148	Επτανοσουλφονικό νάτριο	p.a.	22767-50-6	100 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	90,00	180,00	223,20
149	Ερλόζη	Καθαρότητας ≥ 94 %	13101-54-7	50 mg	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	440,00	440,00	545,60
150	Ζελατίνη γλυκερίνης Kaiser's	Μέσο ακινητοποίησης υδατικών δειγμάτων σε αντικειμενοφόρο πλάκα για μικροσκοπία	109242	100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	30,00	30,00	37,20
151	Θειϊκή υδραζίνη	p.a.	10034-93-2	25 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	25,00	25,00	31,00
152	Ινδενο[1,2,3- cd]πυρένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	193-39-5	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	115,00	115,00	142,60
153	Κεδρέλαιο μικροσκοπίου	Immersion oil for microscopy		100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
154	Κερί παραφίνης	Κερί παραφίνης	8002-74-2	1 Kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	40,00	40,00	49,60
155	Κινολίνη	Καθαρότητας ≥ 97 %	91-22-5	100 g	5	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	235,00	1.175,00	1.457,00
156	Κινολίνη δευτεριωμένη - Quinoline d ₇	D enrichment ≥ 95% , Chemical purity ≥ 95%	34071-94-8	10 mg	7	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	150,00	1.050,00	1.302,00
157	Κιτρικό οξύ μονοϋδρικό	p.a.	5949-29-1	500 g	11	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (8) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	15,00	165,00	204,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 94/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

158	β-Λακτόζη	Καθαρότητας > 99 %	5965-66-02	100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	35,00	35,00	43,40
159	Μαλτόζη μονοϋδρική	Καθαρότητας > 99 %	6363-53-7	100 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	32,00	128,00	158,72
160	Μεθανολικό νάτριο σε μεθανόλη	Διάλυμα περιεκτικότητας 25 % σε μεθανόλη	124-41-4	25 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	30,00	30,00	37,20
161	Μεθανοσουλφονικό οξύ (MSA – CH ₄ O ₃ S)	Καθαρότητας > 99,5 %	75-75-2	500 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	122,00	122,00	151,28
162	Μερκαπτοαιθανόλη	Assay ≥ 99,0%, M3148 Sigma Aldrich	60-24-2	500 mL	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	250,00	500,00	620,00
163	Μίγμα PAH σε τολουόλιο NIST SRM 2260a	Πιστοποιημένη περιεκτικότητα PAHs σε τολουόλιο ή ισοδύναμο με τις ίδιες ουσίες (ISO 17034)		1,2 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	130,00	130,00	161,20
164	Ξανθυδρόλη	Καθαρότητας ≥ 98 %	90-46-0	25 g	4	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	300,00	1.200,00	1.488,00
165	Μίγμα δευτεριωμένων PAHs	16 surrogate PAHs 200 ppm ή ισοδύναμο με τις ίδιες ουσίες Catalogue Nr. ES 5164 CIL		1,2 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	130,00	130,00	161,20
166	Οξαλικό οξύ	puriss.pa, anhydrous ≥ 99 %	144-62-7	50 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	60,00	74,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 95/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

167	Οξικό αμμώνιο	Λευκό στερεό καθαρότητας ≥ 98 %	6314-61-8	500 g	36	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α , Β ΚΑΙ Δ (10) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (10) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (6)	30,00	1.080,00	1.339,20
168	Οξικό αμμώνιο	Λευκό στερεό, καθαρότητας > 99,999%	6314-61-8	10 g	8	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5)	105,00	840,00	1.041,60
169	Οξικό αμμώνιο	suitable for mass spectrometry (MS), κωδικός SUPELCO 73594-100G-F ή ισοδύναμο	6314-61-8	100 g	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	100,00	600,00	744,00
170	Οξικό νάτριο	Καθαρότητας > 99 %	127-09-3	1 kg	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	25,00	125,00	155,00
171	Οξικό οξύ	Eluent additive for LC-MS, Κωδικός HONEYWELL 49199-50 mL ή ισοδύναμο	64-19-7	50 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5)	25,00	200,00	248,00
172	Οξικός ψευδάργυρος διϋδρικός	For analysis (αναλυτικής καθαρότητας)	5970-45-6	250 g	3	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	18,00	54,00	66,96

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 96/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

173	Ορθοφθαλδιαλδεύδη	Καθαρότητας $\geq 99\%$, κωδικός 79760 της Sigma Aldrich	643-79-8	5 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	220,00	880,00	1.091,20
174	Ουρία	Καθαρότητας $> 99\%$	57-13-6	1 kg	6	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)	15,00	90,00	111,60
175	Παλμιτική γλυσιδόλη	Καθαρότητας $> 98\%$	7501-44-2	10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
176	2-Πεντυλοφουράνιο	Καθαρότητας $> 98\%$	3777-69-3	25 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
177	Πλασμίνη	Plasmin, human from human plasma, ΚΩΔ. 10602361001 ROCHE ή αντιστοίχου και ενεργότητας τουλάχιστον 5 units/ 0,5ml		0,5 mL	18	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (8) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4)	390,00	7.020,00	8.704,80
178	Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA)	Καθαρότητας $\geq 98\%$	9002-89-5	25 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	60,00	120,00	148,80
179	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών QTOF SCIEX X500R σε ESI positive mode (SCIEX p/n 5049910), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης, η οποία θα είναι τμηματική, διότι έχουν ημερομηνία λήξης περίπου 6 μήνες από την παρασκευή τους		500 mL	6	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β(4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2)	260,00	1.560,00	1.934,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 97/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

180	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών QTOF SCIEX X500R σε ESI negative mode (SCIEX ρ/η 5042913), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης, η οποία θα είναι τμηματική, διότι έχουν ημερομηνία λήξης περίπου 6 μήνες από την παρασκευή τους		500 mL	6	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β(4) B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2)	260,00	1.560,00	1.934,40
181	Πρότυπο διάλυμα μίγματος αλκοολών	Μίγμα 10 αναλυτών σε απόλυτη αιθανόλη (ακετάλη, ακεταλδεύδη, οξικός αιθυλεστέρας, μεθανόλη, προπανόλη-1, 2-μεθυλοπροπανόλη-1, 2-μεθυλοβουτανόλη-1, 3-μεθυλοβουτανόλη-1, βουτανόλη-1, βουτανόλη-2) 10 mg/mL (μαζί με 1 mg/mL υδροκινόνη), με πιστοποιητικό, ημ/νία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, ChemService κωδικός :SP-1339RKKMZ ή ισοδύναμο		αμπούλα των 10 mL	22	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 8) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2) 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 13) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2)	235,00	5.170,00	6.410,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 98/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

182	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	Πρότυπο διάλυμα 6 φθαλικών εστέρων (DMP, DEP, DBP, BBP, DEHP, DOP) σε αιθανόλη με συγκέντρωση 2000 µg/mL για κάθε φθαλικό, αβεβαιότητα < 3 % - με πιστοποιητικό - ημ/νία λήξης > 1 έτος ChemService κωδικός :SP-1339RRMZ ή ισοδύναμο		αμπούλα των 6 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	234,00	1.404,00	1.740,96
183	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	Πρότυπο διάλυμα 7 φθαλικών εστέρων [DMP, DEP, DBP, BBP, DEHP, DOP, DEHT (δι -αιθυλο-εξυλο-τερε-φθαλικό εστέρα)] σε αιθανόλη με συγκέντρωση 2000 µg/mL για κάθε φθαλικό, αβεβαιότητα < 3 % - με πιστοποιητικό - ημ/νία λήξης > 1 έτος, ChemService ή ισοδύναμου		αμπούλα των 6 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	510,00	2.550,00	3.162,00
184	Πρωτεάση τύπου VIII	Στερεό, 7-15 U/mg	9014-01-1	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	180,00	180,00	223,20
185	Πρωτεάση τύπου XIV	Στερεό, ≥ 3,5 U/mg από Streptomyces Griseus	9036-06-0	1 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	225,00	225,00	279,00
186	Ρακεμικό μίγμα παλμιτικής 3-μονοχλωροπροπανο (1,2) διόλης	Καθαρότητας > 98 %	30557-04-1	1 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	130,00	130,00	161,20
187	Σακχαρόζη	Καθαρότητας > 99 %	57-50-1	100 g	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	15,00	75,00	93,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 99/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

188	Σορβικό κάλιο	Καθαρότητας > 99 %	24634-61-5	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	38,00	38,00	47,12
189	Σορβικό οξύ	Καθαρότητας > 99 %	110-44-1	250 g	3	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	50,00	150,00	186,00
190	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	25,00	50,00	62,00
191	Τερεφθαλικό διαιθυλεξύλιο	Καθαρότητας > 97 %	6422-86-2	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	75,00	75,00	93,00
192	N,N,N',N'- Τετραμεθυλαινοδιαμί νη (TEMED)	Καθαρότητας ≥ 99 %	110-18-9	100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	40,00	40,00	49,60
193	Τετραφαίνυλο βορικό νάτριο (STPB)	p.a.	143-66-8	50 g	6	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2)	110,00	660,00	818,40
194	Τριένυδρος οξεικός μόλυβδος	Για διαύγαση μπίρας	6080-56-4	250 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	60,00	60,00	74,40
195	Τριφθοροξικό οξύ για MS	Καθαρότητας > 99,5 %	<u>76-05-1</u>	αμπούλα 1 mL x 10	2	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	250,00	500,00	620,00
196	Τριχλωροξικό οξύ	Καθαρότητας > 99,5 %	76-03-9	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	85,00	85,00	105,40
197	Τρυγικό οξύ	Καθαρότητας > 99,5 %	526-83-0	500 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	145,00	145,00	179,80
198	L-Τρυπτοφάνη	Assay ≥ 99,0% (RT), 93659 Sigma Aldrich	73-22-3	10 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	100,00	200,00	248,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 100/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

199	Υδροξυ-αιθυλο-μερκαπτάνη	Αναλυτικής καθαρότητας	60-24-2	100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	45,00	45,00	55,80
200	Φενανθρένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	85-01-8	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	135,00	135,00	167,40
201	Φενανθρένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	1517-22-2	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	145,00	145,00	179,80
202	Φθαλικό δίσοβουτύλιο	Καθαρότητας > 99 %	84-69-5	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	40,00	40,00	49,60
203	Φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 98 %	206-44-0	5 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	100,00	100,00	124,00
204	Φλουορανθένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	93951-69-0	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	125,00	125,00	155,00
205	Φορμικό αμμώνιο	Eluent additive for LC-MS, Chemical purity ≥ 99.0 %, κωδικός SUPELCO 70221-100G-F ή ισοδύναμο	540-69-2	100 g	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΑ Β ΚΑΙ Δ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)	60,00	600,00	744,00
206	Φορμικό οξύ	Eluent additive for LC-MS, Chemical purity ≥ 97,5 %	64-18-6	250 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	90,00	450,00	558,00
207	D – Φρουκτόζη	Καθαρότητας ≥ 99 %	57-48-7	100 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	25,00	100,00	124,00
208	Χρυσένιο	Καθαρότητας > 97,5 % , πιστοποιημένης κατά ISO 17034	218-01-9	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	120,00	120,00	148,80
209	Χρυσένιο	Καθαρότητας ≥ 95 %	218-01-9	100 mg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	190,00	190,00	235,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 101/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

210	Χρυσένιο-d ₁₂	Καθαρότητα > 98 atom % D	1719-03-5	50 mg	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	125,00	250,00	310,00
							ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 3 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :	78.544,00	
							ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 3 ΜΕ ΦΠΑ :		97.394,56

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	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	90,00	90,00	111,60
2	Ammonia 25%	For analysis EMSURE 1.05432 Supelco ή ισοδύναμο	1336-21-6	1 L	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	20,00	40,00	49,60
3	Ammonium bicarbonate	p.a.	1066-33-7	500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	30,00	30,00	37,20
4	Ammonium carbamate	Καθαρότητας > 99,5 %	1111-78-0	500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	200,00	200,00	248,00
5	Ammonium carbonate	p.a.	10361-29-2	250 g	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	35,00	35,00	43,40
6	Ammonium hydrogen carbonate	Καθαρότητας > 99,5 %, LC-MS grade	1066-33-7	50 g	3	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	100,00	300,00	372,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 102/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

7	Ammonium hydroxide solution	Puriss p.a. 25 % ammonia in H ₂ O	1336-21-6	1 L	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	20,00	120,00	148,80
8	Ammonium peroxydisulfat	Assay ≥ 98,0 % (RT) (Κωδικός A3678 Sigma ή ισοδύναμο)	7727-54-0	100 g	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	30,00	60,00	74,40
9	Ammonium standard solution	Κωδικός 119812500 Supelco ή ισοδύναμο		500 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	55,00	55,00	68,20
10	Calcium oxide	From marble Κωδικός Supelco 1.02109	1305-78-8	1 kg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	30,00	30,00	37,20
11	Cellulose Microcrystalline	Cellulose Microcrystalline for thin- layer chromatography - MERCK 1.02330.0500, K45671530428 ή ισοδύναμο προϊόν	9004-34-6	500 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	100,00	100,00	124,00
12	Cobalt(II) thiocyanate	99,9 % trace metals basis	3017-60-5	25 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	420,00	420,00	520,80
13	Crystalline phosphoric acid	Crystalline phosphoric acid p.a. ≥ 99,0 %Fluka 79622 ή ισοδύναμο	7664-38-2	1 Kg	4	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	120,00	480,00	595,20
14	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	6	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4)	110,00	660,00	818,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 103/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

15	Diatomaceous earth, flux calcined	Brand name celite 545, or filter agent, or similar (particle size: < 0,1mm > 60%)	68855-54-9	2,5 Kg	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	80,00	160,00	198,40
16	Dipotassium hydrogen phosphate (3H ₂ O)	p.a.	16788-57-1	250 g	4	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	25,00	100,00	124,00
17	Drierite, με δείκτη	Θειικό ασβέστιο με δείκτη	7778-18-9	454 g	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	90,00	180,00	223,20
18	Iodine solution	Κωδικός 1.09099 Supelco ή ισοδύναμο		1 L	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	70,00	70,00	86,80
19	Mercuric (II) chloride	Άνυδρο καθαρότητας ≥ 99,0 %	7487-94-7	100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	7,00	7,00	8,68
20	o- Phosphoric acid	o- phosphoric acid 85 % for analysis	7664-38-2	1 L	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	125,00	250,00	310,00
21	Phosphate 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	88,00	176,00	218,24
22	Potassium chromate	p.a.	7789-00-6	100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	30,00	30,00	37,20
23	Potassium hydrogen phthalate	Pro analysis με πιστοποιητικό	877-24-7	100 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	70,00	70,00	86,80
24	Potassium metabisulfite (K ₂ S ₂ O ₅)	p.a.	16731-55-8	25 g	12	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (4) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4)	35,00	420,00	520,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 104/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

25	Pumice stone	(70-90 %) Διαμέτρου 2.0 -5.0 mm		1 kg	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)	50,00	200,00	248,00
26	Sea sand	Extra pure, 0.1-0.315 mm (Κωδικός Merck 1.07711.1000 ή ισοδύναμο)	7631-86-9	1 kg	7	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)	30,00	210,00	260,40
27	Silica gel	With moisture indicator (κωδικός Fluka 85815 , Sigma Aldrich ή ισοδύναμο)		1 kg	12	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2)	30,00	360,00	446,40
28	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	4	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3)	45,00	180,00	223,20
29	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate	Reag. Ph Eur, for analysis	13472-35-0	250 g	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	20,00	40,00	49,60
30	Sodium hydrosulfite (sodium dithionite)	Assay ≥ 82,0 % (RT) (Κωδικός 71699 SIGMA ή ισοδύναμο)	7775-14-6	250 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	70,00	70,00	86,80
31	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	13	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ	20,00	260,00	322,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 105/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ			
32	Sodium hypochlorite solution	6-14 % active chlorine, MERCK EMPLURA ή ισοδύναμο	7681-52-9	2,5 L	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	20,00	60,00	74,40
33	Sodium metabisulfite	p.a. ≥ 97,0 %	7681-57-4	500 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,00	40,00	49,60
34	Sodium peroxodisulfate	p.a. ≥ 99,0 %, Fluka 71890 ή ισοδύναμο	7775-27-1	500 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	30,00	60,00	74,40
35	Sodium sulfate	ACS reagent ≥ 99 % anhydrous granular	7757-82-6	500 g	12	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β ΚΑΙ Δ (6)	25,00	300,00	372,00
36	Sodium sulfite	p.a.	7757-83-7	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	15,00	15,00	18,60
37	sodium tetraborate	Καθαρότητας ≥ 99,5 %	1303-96-4	500 g	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	60,00	60,00	74,40
38	Sodium thiosulfate	p.a.	7772-98-7	250 g	1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	30,00	30,00	37,20
39	Sodium thiosulfate	Έτοιμο πρότυπο διάλυμα 0,1 Μ (Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό)	7772-98-7	1 L	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	40,00	40,00	49,60
40	Ανθρακικό αμμώνιο	Καθαρότητας ≥ 99,999%	506-87-6	10 g	12	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	110,00	1.320,00	1.636,80
41	Ανθρακικό ασβέστιο	p.a.	471-34-1	250 g	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	18,00	36,00	44,64

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 106/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

42	Ανθρακικό νάτριο (άνυδρο)	Καθαρότητας > 99,0 %	497-19-8	500 g	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (4) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	12,00	96,00	119,04
43	Αντιδραστήριο FEHLING A	Φελίγγειο υγρό Α για σάκχαρα		500 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	10,00	20,00	24,80
44	Αντιδραστήριο FEHLING B	Φελίγγειο υγρό Β για σάκχαρα		500 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	12,00	24,00	29,76
45	Βορικό οξύ	Καθαρότητας > 99,8 %	10043-35-3	500 g	12	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (6) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	18,00	216,00	267,84
46	Βοροϋδρίδιο του νατρίου (NaBH ₄)	p.a.	16940-66-2	100 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	65,00	130,00	161,20
47	Βρωμικό κάλιο	Καθαρότητας > 99,8 %	7758 -01 -2	100 g	3	1)Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	38,00	114,00	141,36
48	Βρωμιούχο κάλιο	Καθαρότητας ≥ 99,0 %	7758-02-3	500 g	4	1)Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	20,00	80,00	99,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 107/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

49	Βρωμιούχο κάλιο	Σκόνη για φσματοσκοπία IR με προδιαγραφές απορρόφησης για δισκίο 2 g & πάχους 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	160,00	160,00	198,40
50	Γη διατόμων	Κοκκομετρική Ανάλυση: %< 150 micron 0,8 %>1400 micron 0,2 %150-1400 micron 99,0	68855-54-9	1 Kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	75,00	75,00	93,00
51	Διάλυμα HCl 0,1N	Κωδικός 1.09973.0001 Merck ή ισοδύναμο	7647-01-0	αμπούλα	27	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (5) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (15) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	15,00	405,00	502,20
52	Διάλυμα θειοκυανούχου αμμωνίου (NH ₄ SCN) 0,1N	Κωδικός 1.09079 Supelco ή ισοδύναμο		αμπούλα	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	35,00	35,00	43,40
53	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	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	115,00	115,00	142,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 108/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

54	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 Γ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	110,00	440,00	545,60
55	Δισόξινο φωσφορικό κάλιο	p.a.	7758-11-4	250 g	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	20,00	100,00	124,00
56	Διχλωριούχος κασσίτερος διϋδρικός	Καθαρότητας > 99,5 %	10025-69-1	250 g	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	395,00	3.555,00	4.408,20
57	Εξαένυδρο νιτρικό μαγνήσιο	Matrix modifier για graphite furnace AAS c(Mg) = 10.0 ± 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	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	80,00	80,00	99,20
58	Εξαχλωροπλατινικό οξύ	p.a.	18497-13-7	1 g	10	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ(2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 8) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	150,00	1.500,00	1.860,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 109/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

59	Θειϊκό αργίλιο Al(SO ₄) ₃ ·12H ₂ O	Καθαρότητας > 98,0 %	7784-24-9	500 g	1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ	25,00	25,00	31,00
60	Θειϊκό μαγνήσιο	Καθαρότητας > 98,0 %	7487-88-9	500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	25,00	25,00	31,00
61	Θειϊκό μαγνήσιο άνυδρο (MgSO ₄)	Καθαρότητας ≥ 99,5 %	7487-88-9	1 kg	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3)	60,00	600,00	744,00
62	Θειϊκό μαγνήσιο επταϋδρικό (MgSO ₄ ·7H ₂ O)	Καθαρότητας ≥ 99,0 %	10034-99-8	1 kg	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	20,00	20,00	24,80
63	Θειϊκό νάτριο άνυδρο	Καθαρότητας ≥ 99,0 %	7757-82-6	500 g	22	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (15) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	18,00	396,00	491,04
64	Θειϊκός σίδηρος επταϋδρικός	p.a.	7782-63-0	500 g	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2)	20,00	160,00	198,40
65	Θειϊκός χαλκός πενταϋδρικός	Καθαρότητας > 99,0 %	7758-99-8	250 g	10	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2)	20,00	200,00	248,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 110/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

66	Θειϊκός ψευδάργυρος επταϋδρικός	Καθαρότητας > 99,5 %	7446-20-0	500 g	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	20,00	120,00	148,80
67	Θειοθειϊκό νάτριο	N/10 σε αμπούλα	10102-17-7	αμπούλα	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	15,00	60,00	74,40
68	Θειοθειϊκό νάτριο	Έτοιμο πρότυπο διάλυμα θειοθειϊκού νατρίου N/10 (Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό)	10102-17-7	1 L	15	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α, Β ΚΑΙ Δ (4) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	15,00	225,00	279,00
69	Θειοθειϊκό νάτριο , άνυδρο	Καθαρότητας ≥ 99,0 %	7772-98-7	500 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	15,00	15,00	18,60
70	Θειοκυανιούχο αμμώνιο	Θειοκυανιούχο αμμώνιο NH ₄ SCN 0,1N	1762-95-4	αμπούλα	6	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	30,00	180,00	223,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 111/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

71	Θειοκυανιούχο κοβάλτιο	Καθαρότητας > 96,0 %	3017-60-5	25 g	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	130,00	390,00	483,60
72	Ιώδιο	Στερεό, καθαρότητας ≥ 99,5 %	7553-56-2	25 g	2	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	25,00	50,00	62,00
73	Ιώδιο	Ιώδιο Ν/10 σε αμπούλα	7553-56-2	αμπούλα	23	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ(2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α(2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (4) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 8) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 9) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 13) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	22,00	506,00	627,44
74	Ιωδιούχο κάλιο	Λευκό στερεό, ρ.α., καθαρότητας > 99,0 %	7681-11-0	250 g	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	33,00	660,00	818,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 112/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ(2) 10) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 11) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 12) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 13) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ			
75	Καυστικό κάλιο	Καθαρότητας ≥ 85,0 % pellets	1310-58-3	1 kg	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	20,00	180,00	223,20
76	Καυστικό νάτριο	Καθαρότητας ≥ 99 % pellets	1310-72-2	1 kg	85	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α ΚΑΙ Δ(16) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (10) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (15) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ.	15,00	1.275,00	1.581,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 113/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (10) 10) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 11) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (10) 12) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 15) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 16) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ			
77	Καυστικό νάτριο	Πρότυπο διάλυμα σε αμπούλα, για παρασκευή διαλύματος 0,1N, Κωδικός 1.09959 Supelco ή ισοδύναμο	1310-73-2	αμπούλα	14	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ(4) 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (3)	14,00	196,00	243,04
78	Καυστικό νάτριο	Πρότυπο διάλυμα σε αμπούλα, για παρασκευή διαλύματος 1 N	1310-73-2	αμπούλα	4	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	14,00	56,00	69,44
79	Κράμα ΝΤΕΒΑΡΝΤΑ	Devarda's alloy p.a ΚΩΔΙΚΟΣ 31385 SIGMA-ALDRICH- Supelco ή 1.05341 Merck-Supelco	8049-11-4	250 g	8	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (4)	150,00	1.200,00	1.488,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 114/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

80	Μολυβδαινικό αμμώνιο τετραϋδρικό	ρ.α. ΚΩΔΙΚΟΣ 09880 HONEYWELL ή ισοδύναμο	12054-85-2	500 g	9	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 (2)	63,00	567,00	703,08
81	Μολυβδαινικό Νάτριο (Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O)	Καθαρότητας τουλάχιστον 99,5%	10102-40-6	100 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	75,00	75,00	93,00
82	Μονόξινο φωσφορικό νάτριο	Anhydrous for analysis	7558-79-4	500 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	30,00	60,00	74,40
83	Μονόξινο φωσφορικό νάτριο (12 H ₂ O)	ρ.α.	10039-32-4	500 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	20,00	40,00	49,60
84	Νάτριο μεταλλικό	Pure	7440-23-5	100 g	4	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	70,00	280,00	347,20
85	Νιτρικό αμμώνιο	Καθαρότητας > 98,0 %	6484-52-2	500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	28,00	28,00	34,72
86	Νιτρικό νάτριο	Καθαρότητας > 99,0 %	7631-99-4	250 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	25,00	50,00	62,00
87	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	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	330,00	660,00	818,40
88	Νιτρικός άργυρος	Αμπούλα για διάλυμα 0,1M	7761-88-8	Αμπούλα	21	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ	30,00	630,00	781,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 115/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ			
89	Νιτρικός άργυρος	p.a.	7761-88-8	100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	125,00	125,00	155,00
90	Νιτρώδες νάτριο	Στερεό καθαρότητας > 99,0 %	7632-00-0	500 g	5	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	12,00	60,00	74,40
91	Οξείδιο του ασβεστίου	Καθαρότητας > 97,0 % (p.a)	1305-78-8	1 Kg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	45,00	45,00	55,80
92	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)	65,00	455,00	564,20
93	Οξείδιο του χαλκού	Powder, Cu ≥ 96,0 %	1317-38-0	500 g	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	28,00	56,00	69,44
94	Όξινο ανθρακικό νάτριο	Στερεό σε σκόνη, καθαρότητας > 99,0 %	144-55-8	500 g	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	10,00	50,00	62,00
95	Όξινοθειώδες νάτριο (sodium hydrogen sulfite)	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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 116/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

96	Πέτρες βρασμού	Γυάλινα σφαιρίδια διαμέτρου 6 mm,ως πρόσθετο στις αποστάξεις		1 kg	15	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 6) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	22,00	330,00	409,20
97	Πυροθειώδες νάτριο (μεταδιθειώδες νάτριο) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	Καθαρότητας $\geq 98,0\%$	7681-57-4	250 g	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	18,00	72,00	89,28
98	Σιδηροκυανιούχο κάλιο τριένυδρο ($\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] \times 3 \text{H}_2\text{O}$)	Στερεό καθαρότητας $> 99,0\%$	14459-95-1	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25,00	25,00	31,00
99	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
100	Ταμπλέτες KJELDAHL	κατάλληλο για συσκευή VELP Scientifica DIGESTION UNIT DK6 3,5g potassium sulphate K_2SO_4 / 3,5mg selenium Se		1000 τεμάχια	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	135,00	405,00	502,20
101	Τετραβορικό νάτριο δεκαϋδρικό	Λευκό στερεό, καθαρότητας $> 99,5\%$	1303-96-4	500 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	15,00	60,00	74,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 117/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

102	Υδροξείδιο του καλίου	N/2 σε αμπούλα	1310-58-3	αμπούλα	3	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	20,00	60,00	74,40
103	Φθοριούχο νάτριο	Καθαρότητας $\geq 99,0\%$	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
104	Φωσφοροβολφραμικό οξύ	p.a.	12501-23-4	100 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	88,00	176,00	218,24
105	Χλωριούχο ασβέστιο	Άνυδρο καθαρότητας $\geq 99,5\%$	10043-52-4	500 g	19	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10)	22,00	418,00	518,32
106	Χλωριούχο κάλιο	Καθαρότητας $> 99,0\%$	7447-40-7	500 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	16,00	48,00	59,52
107	Χλωριούχο κάλιο	Διάλυμα συμπλήρωσης ηλεκτροδίου 3 Μ	7447-40-7	250 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	15,00	60,00	74,40
108	Χλωριούχο μαγνήσιο (6 H ₂ O)	Καθαρότητας $\geq 99,0\%$	7791-18-6	500 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25,00	50,00	62,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 118/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

109	Χλωριούχο νάτριο	Καθαρότητας ≥ 99,0 %	7647-14-5	1 Kg	15	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (7) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α ΚΑΙ Β (3) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	14,00	210,00	260,40
110	Χλωριούχο νάτριο	N/10 σε αμπούλα	7647-14-5	αμπούλα	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	18,00	18,00	22,32
111	Χλωριούχο αμμώνιο	ACS, ISO, Reag. Ph Eur	12125-02-9	1 kg	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	15,00	15,00	18,60
112	Χλωριούχο βάριο διένυδρο	p.a.	10326-27-9	500 g	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2)	16,00	64,00	79,36
113	Χλωριούχο στρόντιο εξαϋδρικό	Καθαρότητας > 99,0 %	10025-70-4	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	32,00	32,00	39,68
114	Χλωριούχος σίδηρος (III) (6 H ₂ O)	p.a.	10025-77-1	500 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	25,00	50,00	62,00
115	Χλωριούχος ψευδάργυρος	Reagent Grade > 98 %	7646-85-7	1 kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	180,00	180,00	223,20
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 4 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :							26.705,00		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 4 ΜΕ ΦΠΑ :									33.114,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 119/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ								
A/A	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	7	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	30,00	210,00	260,40
2	Δείκτης κόκκινο μετακρεσόλης (m-cresol red)	p.a.	10 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	50,00	50,00	62,00
3	Ερυθρό του μεθυλίου	Color index 13020	25 g	8	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	30,00	240,00	297,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 120/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

4	Ηλιανθίνη	p.a.	10 g	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	30,00	150,00	186,00
5	Μπλε της βρωμοθυμόλης	ACS Reagent > 95 %	10 g	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	40,00	200,00	248,00
6	Μπλε του μεθυλενίου	Color index 52015	25 g	6	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	40,00	240,00	297,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 121/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

7	Μπλε του μεθυλίου	Color index 42780	25 g	8	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	50,00	400,00	496,00
8	Πονσώ 4R (E124)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 2611-82-7] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	170,00	170,00	210,80
9	Πράσινο της βρωμοκρεσόλης	ACS Reagent > 95 %	10 g	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	40,00	160,00	198,40
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	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	30,00	150,00	186,00
11	Ταρτραζίνη (E102)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 1934-21-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	250 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	80,00	80,00	99,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 122/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

12	Φαινολοφθαλεΐνη	p.a.	100 g	11	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 7)ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 9) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 10) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	30,00	330,00	409,20
13	Χλωραμίνη Τ, N-chloro-p-toluene-sulfonamide trihydrate	Καθαρότητας > 99 %	100 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	30,00	30,00	37,20
14	Acid Red 2 g (E128)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3734-67-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	115,00	115,00	142,60
15	Allura Red AC (E129)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 25956-17-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	115,00	115,00	142,60
16	Amaranth (E123)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 915-67-3]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	250 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	70,00	70,00	86,80
17	Azorubin (E122)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3567-69-9]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	70,00	70,00	86,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 123/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

18	Basic Fuchsin	Dye content >85 % , sigma aldrich Code 215597-25g - cas number : 569-61-9	5 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	120,00	120,00	148,80
19	Basic Violet 3	CAS No: 548-62-9 sigma aldrich code C0775-25G	25 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	110,00	110,00	136,40
20	Brilliant green BS (E142)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3087-16-9]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	110,00	110,00	136,40
21	Brilliant Blue FCF (E133)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3844-45-9]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	250 mg	6	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	360,00	446,40
22	Calcon metal idicator	CAS No: 2538-85-4 p.a.	25 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	40,00	40,00	49,60
23	Coomassie brilliant blue (G250)	Καθαρότητας > 85 % ή η καλύτερη δυνατή καθαρότητα όπου το > 85 % δεν είναι εφικτό. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	25 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	80,00	160,00	198,40
24	2,7 Dichlorofluorescein	Καθαρότητας ≥ 90 % [CAS No:76-54-0].	5 g	1	Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	100,00	100,00	124,00
25	Dilspersperse Blue 1	Dye content 30% , sigma aldrich Code 215643-5g -CAS No: 2474-45-8	5 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	115,00	115,00	142,60
26	Erythrosine (E127)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 16423-68-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	250 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	60,00	74,40
27	Fast Blue B Salt	Fast Blue B Salt (o-Dianisidine bis(diazotized) zinc double salt) p.a.	10 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	80,00	80,00	99,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 124/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

28	Idranal	p.a.	100 τεμάχια	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	80,00	80,00	99,20
29	Indigotine (E132)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 860-22-0]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	130,00	130,00	161,20
30	Quinizarin	Καθαρότητας ≥ 98 %, [CAS No: 81-64-1]	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	80,00	80,00	99,20
31	Quinoline Yellow (E104)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 8004-92-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	250 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	60,00	74,40
32	Solvent Yellow 124	Καθαρότητας ≥ 98 %, analytical std for HPLC,[CAS No: 34432-92-3]	10 mg	4	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	200,00	800,00	992,00
33	Sudan I	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 842-07-9], (C.I. No. 12055). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	110,00	110,00	136,40
34	Sudan II	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3118-97-6], (C.I. No. 12140). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	110,00	110,00	136,40
35	Sudan III	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 85-86-9], (C.I. No. 26100). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	110,00	110,00	136,40
36	Sudan IV	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 85-83-6], (C.I. No. 26105). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	110,00	110,00	136,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 125/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

37	Sudan Orange G	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:2051-85-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	60,00	74,40
38	Sudan Red 7B	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:6368-72-5]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	60,00	74,40
39	Sudan Red B	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3176-79-2]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	60,00	74,40
40	Sudan Red G	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:1229-55-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	60,00	74,40
41	Sunset yellow FCF (E110)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 2783-94-0]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	95,00	95,00	117,80
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 5 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :							5.960,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 5 ΜΕ ΦΠΑ :								7.390,40

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
-----	-------	-----------------------	------------	----------	-----------------	---	--	---

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 126/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

1	Αμφολύτης pH 3-10	40 % w/v , 42940.01 SERVA	25 mL	14	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5)	360,00	5.040,00	6.249,60
2	Αμφολύτης pH 5-7	40 % w/v, 42905.01 SERVA	10 mL	14	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5)	190,00	2.660,00	3.298,40
3	Αμφολύτης pH 6-8	40 % w/v , 42906.01 SERVA	10 mL	15	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (5) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5)	190,00	2.850,00	3.534,00
4	Sample aplication pieces	10 x 5mm (SERVA 42880)	πακέτο 200 τεμαχίων	20	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (5) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (15)	50,00	1.000,00	1.240,00
5	Electrode wicks long size Filter cardboard 240mm*6mm*1mm	Serva (Κωδικός 42987 ή ισοδύναμο)	100 pieces	10	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	60,00	600,00	744,00
6	Gel-Fix for Covers	280mm x 125mm surfasce - treated on both sides to prevrnt from adhesion (SERVA 42995)	πακέτο 36 τεμαχίων	24	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10)	130,00	3.120,00	3.868,80
7	Gel-Fix for PAG	265mm x 125mm for casting polyacrylamide gels (SERVA 42993)	πακέτο 36 τεμαχίων	16	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (8) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (8)	220,00	3.520,00	4.364,80
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 6 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :							18.790,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 6 ΜΕ ΦΠΑ :								23.299,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 127/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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	Μαγγάνιο	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
3	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φαινόλων	LCK345	Φαινόλες	4	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
4	Σετ μέτρησης COD 0-150 mg/l	21258-51	COD	5	1) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ(3)		
5	Σετ μέτρησης COD 0-1500 mg/l	21259-51	COD	3	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
6	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 5-60 mg/l	LCK1414	COD	3	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 128/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

7	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 0-150 mg/l	LCI500	COD	32	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (5) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (12+12 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
8	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 15-150 mg/l	LCK314	COD	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
9	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση COD 0-1000 mg/l	LCI400	COD	17	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5+5 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
10	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK049	Φωσφορικά	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		
11	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK348	Φωσφορικά	23	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (10+6 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 129/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

12	Έτοιμα τεστ φιαλιδίων για μέτρηση φωσφορικών	LCK349	Φωσφορικά	20	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (10+6 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		
13	Σετ μέτρησης ολικού φωσφόρου(2,0-20 mg/l)	LCK 350	Ολικός Φώσφορος	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
14	Sulfuric Acid Solution 5,25 N για μέτρηση ολικού φωσφόρου	2449-32	Ολικός Φώσφορος	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
15	Sodium Hydroxide Solution 5 N για μέτρηση ολικού φωσφόρου	2450-32	Ολικός Φώσφορος	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
16	Σετ μέτρησης ολικού φωσφόρου	2451-99	Ολικός Φώσφορος	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
17	Chloride elimination set	LCW925	Χλωριούχα	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
18	Τεστ χλωριδίων σε φιαλίδια, εύρη τιμών μέτρησης 1-70 mg/l και 70-1000 mg/l	LCK311		10	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3)		
19	Chlorine free and total (0,05-2 mg/l)	LCK310	Χλώριο, ελεύθερο	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
20	Σετ μέτρησης ελεύθερου χλωρίου (10 ml δείγματος)	21055-69	Χλώριο, ελεύθερο	8	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 130/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					ΣΑΜΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
21	Σετ μέτρησης ελεύθερου χλωρίου (25 ml δείγματος)	14070-99	Χλώριο, ελεύθερο	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
22	Nessler Reagent	21194-49	Αμμωνιακά	4	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
23	Mineral Stabilizer	23766-26		2	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
24	Polyvinyl Alcohol	23765-26		2	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
25	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών (2-47 mg/l)	LCK303		20	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5+10 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		
26	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών (0,015-2,0 mg/l)	LCK304		32	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ (8) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6+11 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 131/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3)		
27	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση σιδήρου	LCK521	Σίδηρος	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
28	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 ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
29	Σετ μέτρησης νιτρικών (10 ml δείγματος)	21061-69	Νιτρικά	4	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
30	Σετ μέτρησης νιτρικών (25 ml δείγματος)	14034-99	Νιτρικά	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
31	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών (0,23-13,5 mg/l)	LCK339	Νιτρικά	25	1) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (8+8 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ		
32	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών (5-35 mg/l)	LCK340	Νιτρικά	24	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (8+6 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 132/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (5) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		
33	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ολικού αζώτου (1-16 mg/l TN)	LCK138	Ολικό άζωτο	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
34	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ολικού αζώτου (5-40 mg/l TN)	LCK238	Ολικό άζωτο	15	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (5+5 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
35	Σετ μέτρησης νιτρωδών (25 ml δείγματος)	14065-99	Νιτρώδη	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
36	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρωδών	LCK541	Νιτρώδη	4	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		
37	Σετ μέτρησης νιτρωδών (Nitrite LR, diazotization method), εύρος 0.002 έως 0.300 mg/l NO ₂ ⁻ , για 10ml δείγματος	21071-69	Νιτρώδη	4	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (3) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
38	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρωδών	LCK341	Νιτρώδη	15	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (8) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 133/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

39	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρωδών	LCK342	Νιτρώδη	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
40	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ιχνών ψευδαργύρου	LCK360	Ψευδάργυρος	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
41	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για ίχνη χρωμίου (τρισθενούς και εξασθενούς),εύρος 0.005 έως 0,25 mg/l Cr	LCS313	Χρώμιο	5	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
42	Σετ μέτρησης κυανιούχων (10 ml δείγματος)	24302-00	Κυανιούχα	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
43	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση βόριου	LCK307	Βόριο	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
44	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση χαλκού	LCK529	Χαλκός	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
45	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση φθοριούχων	LCK323	Φθοριούχα	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		
46	Σετ μέτρησης θειούχων	LCK653	Θειούχα	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
47	Σετ μέτρησης θειϊκών (10ml δείγματος), εύρος 2 έως 70 mg/l SO ₄ ²⁻ . SulfaVer 4 Reagent Powder Pillows.	21067-69	Θειϊκά	4	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
48	Σετ μέτρησης θειϊκών (25 ml δείγματος)	12065-99	Θειϊκά	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 134/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

49	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση θειικών	LCK153	Θειικά	7	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (3)		
50	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση ΤΟC	LCK380	ΤΟC	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		
51	Σετ μέτρησης Βα	12064-99	Βάριο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
52	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Κατιονικών	LCK331	Τασιενεργά	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
53	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Ανιονικών	LCK332	Τασιενεργά	12	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (8) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
54	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Απορρυπαντικών (Τασιενεργών) Μη Ιονικών	LCK333	Τασιενεργά	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
55	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση μαγνησίου	LCK326	Μαγνήσιο	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 135/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

56	Σετ μέτρησης πυριτικών	LCS 028	Πυριτικά	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
57	Σετ μέτρησης καλίου	24591-00	Κάλιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
58	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αργιλίου	LCK 301	Αργίλιο	3	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
59	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 ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
60	BOD Standard Solution Ampule (16 ampules) for Manometric Method 300 mg/l Glucose-300 mg/l Glutamic Acid	14865-10	BOD	4	1) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
61	Polyseed BOD 50 capsules	2918700	BOD	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
62	Σετ μέτρησης τριαλομεθάνιου (THM)	27908-00	THM	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
63	Addista mixed parameter STD Nist wastewater High Range	LCA720	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ ,	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (1+1 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 136/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

64	Addista mixed parameter STD Nist wastewater Low Range	LCA721	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ ,	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (1+1 ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
65	Multistandard (drinking water)	2833049	F ⁻ ,NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻ ,PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
66	Multistandard (wastewater outflow)	2833249	NH ₄ ⁺ ,COD,NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻² ,TOC	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
67	Sample cell for DR2800	2495402	Sample cell for DR2800, 10ml	4	1) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2)		
68	Test filter	LZV537	Filter set	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
69	Test strips	2751340	Χλωριούχα (300-6000 mg/l)	9	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (6) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)		
70	Water Hardness	LCK327		8	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (2)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 137/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

71	Solution COD 300mg/l (200 ml)	1218629	Πρότυπο COD 300 mg/l	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
72	Solution COD 1000mg/l (200 ml)	2253929	Πρότυπο COD 1000 mg/l	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
73	Test strips	2744940	Χλωριούχα (30-600 mg/l)	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
74	Αναστολέας νιτροποίησης 2,5g/l ATH	LZQ087		1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
75	Αναστολέας νιτροποίησης 35 g TCPM	253335		1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΥΠΟΥ MERCK

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (NOVA 60 NOVA 400, Pharo, Spectrophotometers mg/l)	ΑΡ. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΩΝ ΑΝΑ ΣΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ Σ 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) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 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	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 138/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

3	Arsenic test, κωδ. είδους Merck 1017470001 ή ισοδύναμο	0.001 - 0.100 As	30	1	ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		
4	Boron cell test, κωδ. είδους Merck 1008260001 ή ισοδύναμο	0.05 - 2.00 B	25	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
5	Chloride Test, κωδ. είδους Merck 1.14897.0001	2.5-250 mg/l Cl ⁻	100	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
6	Chlorine test κωδ. είδους Merck 1005980002 ή ισοδύναμο	0.010 - 6.00 Cl ₂	200	4	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
7	Chlorine test, κωδ. είδους Merck 1.006020001 ισοδύναμο	0.010 - 6.00 mg/l Cl ₂	200 tests	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
8	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	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 139/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

9	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145400001 ή ισοδύναμο	10 - 150 COD	25	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
10	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145410001 ή ισοδύναμο	25-1500 COD	25	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
11	COD cell test, κωδ. είδους Merck 1145600001 ή ισοδύναμο	4.0 - 40.0 COD	25	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
12	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 ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		
13	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	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
14	Cyanide test for determination of free and easy releasable Cyanide, κωδ. είδους Merck 1097010001 ή ισοδύναμο	0.002 - 0.500 CN ⁻	100	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 140/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

15	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	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
16	Fluoride test, κωδ είδους Merck 1008090001 ή ισοδύναμο	0,10-1,80mg/L F ⁻	25	1	ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		
17	Iron cell test, κωδ. είδους Merck 1145490001 ή ισοδύναμο	0.05 - 4.00 Fe	25	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		
18	Nitrate test (DMP), κωδ. είδους Merck 1097130001 ή ισοδύναμο	0.10 - 25.0 NO ₃ ⁻ - N ₂ 0.45 - 111.0 NO ₃ ⁻	100	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		
19	Nitrite test, κωδ. είδους Merck 1147760002 ή ισοδύναμο	0.005 - 1.00 NO ₂ ⁻ - N ₂ 0.015 - 3.00 NO ₂ ⁻	335	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
20	Nitrogen (total) Cell Test, κωδ. είδους Merck 1006130001 ή ισοδύναμο	0.5 - 15.0 N ₂	25	3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
21	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		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 141/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
22	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) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
23	Silicon test, κωδ. είδους Merck 1147940001 ή ισοδύναμο	0.005 - 5.00 Si / 0.01 - 10.70 SiO ₂	300	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
24	Sulphate cell test, κωδ. είδους Merck 1145480001 ή ισοδύναμο	5 - 200 SO ₄ ⁻²	25	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
25	Surfactants (anionic) cell test, κωδ. είδους Merck 1025520001 ή ισοδύναμο.	0.05 - 2.00 MBAS	25	13	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (8) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
26	Nitrogen (total) standard solution CRM, Cat. No 125044	12,0 mg/L		1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
27	Phosphorus (total) standard solution CRM, Cat. No 125047	4,00 mg/L		1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
28	Κυψελίδες 50 mm για φωτόμετρο merck Nova 60, cat. no 1.14944.0001	Κυψελίδες 50 mm για φωτόμετρο merck Nova 60, cat. no 1.14944.0001	2 τεμ / συσκ	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 142/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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	ACS reagent $\geq 99,5\%$	75-07-0	100 mL	7	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (5)		
2	Acetaldehyde solution	Natural, 50 wt. % in ethanol, analytical standard	75-07-0	5 mL	2	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		
3	Acetic acid glacial	Καθαρότητας $\geq 99\%$	64-19-7	2,5 L	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
4	Activated carbon	Για απορρόφηση ρυπαντών από επιφάνειες	7440-44-0	1 Kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
5	Allylthiourea solution (1g/L) for BOD	p.a.	109-57-9	1 L	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
6	4-Aminophenol	Καθαρότητας $\geq 98\%$	123-30-8	100 g	3	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
7	Ammonium bicarbonate	Eluent additive for LC-MS, ΚΩΔΙΚΟΣ HONEYWELL 40867-50G-F	1066-33-7	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
8	Arachidyl dodecanoate	Καθαρότητας $> 99\%$	36617-18-2	100 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
9	Benzaldehyde	Καθαρότητας $> 99\%$	100-52-7	1 L	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 143/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

10	Benzene	Καθαρότητα ≥ 99 %	71-43-2	1 L	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
11	Benzyl butyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93951-88-3	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
12	Bis(2-ethylhexyl) phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93951-87-2	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
13	Bisphenol S	Καθαρότητα ≥ 98 %	80-09-1	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
14	Bixin - INS 160b(i)	Καθαρότητα > 90%	6983-79-5	≥ 1 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
15	Butyl phenyl ether	Καθαρότητα ≥ 95 %	1126-79-0	100 g	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
16	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	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
17	Cetyl-trimethylammonium bromide (CTAB) (hexadecyl-trimethylammonium bromide)	Molecular biology grade assay ≥ 99% DNAase free, RNAase free	57-09-0	100 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
18	Chlorophyll a	Analytical standard	479-61-8	1 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
19	Cholestadiene ,3 ,5	Καθαρότητα ≥ 93 %	747-90-0	100 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 144/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

20	Combi Coulomat Fritless	Karl Fischer reagent for coulometric water determination for cells with and without diaphragm		500 mL	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
21	Copper chlorophyllin	Certified Reference Material	11006-34-1	1 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
22	Coulomat-AG oven	Διάλυμα ανόδου για κουλομετρική τιτλοδότηση υγρασίας (διαιθανολαμίνη, διοξείδιο του θείου, ιμιδαζόλη, μεθανόλη) ΚΩΔ. FLUKA 34739 ή ισοδυνάμου		1 L	12	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10)		
23	Di-benzothiophene	Καθαρότητας ≥ 98 %	132-65-0	25 g	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
24	Di-butyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-11-5	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
25	Di-butyl sulfide	Καθαρότητας ≥ 98 % Κωδικός 51491 ALDRICH ή ισοδύναμο	544-40-1	500 mL	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
26	Di-ethyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-12-6	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
27	Di-isobutyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	358730-88-8	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
28	Di-isoheptyl phthalate - - 1,2-benzenedicarboxylic acid; di- C 6-8-branched alkylesters, C 7- rich	Tech mix , Accustandards	71888-89-6.	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 145/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

29	Di-methyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93951-89-4	25 mg	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
30	Di-methyl POPOP	scintillation grade		5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
31	Dioctyl phthalate-3,4,5,6-d ₄	Isotopic purity 98% atom	93952-13-7	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
32	2,4-Di-tert-butyl phenol	Καθαρότητας ≥ 99 %	96-76-4	5 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
33	2,6-Di-tert-butyl-p-benzoquinone	Καθαρότητας ≥ 98 %	719-22-2	1 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
34	α-D- Melibiose (H ₂ O)	Καθαρότητας ≥ 98 %	585-99-9	5 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
35	2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	Καθαρότητας ≥ 97 %	2682-20-4	5 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
36	Entellan™	Rapid mounting medium for microscopy		500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
37	Entellan™ new	Rapid mounting medium for microscopy		100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
38	Erythrodiol	Πρότυπη ουσία,SIGMA PHL83773-10MG	545-48-2	10 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
39	Ethylene diaminetetraacetic acid tetra-sodium salt dihydrate	Καθαρότητας ≥ 99 %	10378-23-1	500 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
40	Fast Blue B Salt	Fast Blue B Salt (ο-Dianisidine bis(diazotized) zinc double salt) p.a.	14263-94-6	10 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 146/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

41	Formaldehyde Sodium Bisulfite (FSB, OHCH ₂ SO ₃ Na, mw=134,09, 95%)	Καθαρότητας > 95 %	670-72-4	100 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
42	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		
43	Gel-Fix for Covers	280mm x 125mm surfasce - treated on both sides to prevrnt from adhesion (SERVA 42995)		πακέτο 36 τεμαχίων	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
44	L-Glutamic Acid Assay Kit	L-Glutamic Acid Assay Kit, 60 assays		1 kit	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
45	Glyceryl triheptadecanoate (Triheptadecanoin)	Καθαρότητας ≥ 99 %	2438-40-6	1 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
46	Glyphosate-2-13C	Analytical standard Synonym: N-(Phosphonomethyl)glycine-2-13C με επισημασμένο C13 καθαρότητας > 98%		5 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
47	L-Histidine monohydro-chloride monohydrate	Καθαρότητας ≥ 98 %	5934-29-2	25 g	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ		
48	Hyamine	Πρότυπο διάλυμα 1622 0,004M (ανάλυση απορρυπαντικών)	121-54-0	1 L	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
49	Hydranal-Solvent	Solvent for Karl-Fischer κωδικός 34800 FLUKA ANALYTICAL-SIGMA ALDRICH ή ισοδύναμο		1 L	6	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
50	Hydranal-Titrant 5	Titrant for Karl-Fischer κωδικός 34801 FLUKA ANALYTICAL-SIGMA ALDRICH ή ισοδύναμο		1 L	5	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

ΥΧ

51	Idranal solution A	Idranal III with zinc complex added για προσδιορισμό σκληρότητας Riedel -deHaen κωδικός 34547 ή άλλο αντίστοιχο		1 L	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
52	Lactic acid	Καθαρότητας ≥ 85 %	50-21-5	100 g	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
53	Lactose monohydrate	Καθαρότητας ≥ 99 %	10039-26-6	250 g	1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
54	LAS (Alkylbenzenesulfonates)	Πρότυπο διάλυμα LAS 0,004M (ανάλυση απορρυπαντικών)		500 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
55	LVMO low viscosity mineral oil	Nicotine hydrogen tartrate salt (CAS 65-31-6)	8042-470-5	1 L	8	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)		
56	MDEA HCl	Αναλυτικής καθαρότητας	74341-78-9	10 mg	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
57	MDMA HCl	Αναλυτικής καθαρότητας	64057-70-1	50 mg	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
58	Methyl heptadecanoate	Καθαρότητας > 99 %	1731-92-6	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
59	N,O-Bis(trimethylsilyl)trifluoroacetamide	Καθαρότητας ≥ 99 %	25561-30-2	5 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
60	n-Decane	Καθαρότητας > 95 %	124-18-5	250 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
61	n-Docosane	Καθαρότητας ≥ 99 %	629-97-0	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 148/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

62	N-1 Naphthyl-ethylenediamine dihydrochloride	Καθαρότητα > 98 %		10 g	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
63	Nessler Reagent	Nessler's reagent for qualitative det. of ammonia and ammonium compounds		500 mL	4	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
64	6-Methyl Nicotine	6-Methyl Nicotine (CAS 13270-56-9)	13270-56-9	25 mg	1	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
65	L-Nicotine 99% (CAS 54-11-5)	L-Nicotine 99% (CAS 54-11-5)	54-11-5	500 mg	5	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
66	Nicotine hydrogen tartrate salt (CAS 65-31-6)	Nicotine hydrogen tartrate salt (CAS 65-31-6)	65-31-6	100 mg	10	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ		
67	Norbixin	Καθαρότητα > 80%	542-40-5	10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
68	Norbixin - INS 160b(ii)	Καθαρότητα > 90%	542-40-5	50 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
69	PAH Calibration Mix	PAH Calibration Mix		1 mL	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
70	Pentane-2,4-dione (Acetylacetone)	Tween 20	123-54-6	250 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
71	Phenylboronic acid	Καθαρότητα ≥ 95 %, PCode 1002927483 Aldrich, ή ισοδύναμο	98-80-6	50 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
72	Polyvinylpyrrolidon (PVP)	Polyvinylpyrrolidon (PVP) K15, M=approx 10000 g/mol (e.g. Applichem A2258)	9003-39-8	500 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 149/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

73	Potassium Hydrogen Phthalate	pro analysis	877-24-7	100 g	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
74	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 ±5 μm, μέγεθος πόρων: 70±10 Å, ειδική επιφάνεια: 500 ± 50 m ² /g, χωρητικότητα 0,98-1,05 meq/g ,		100 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
75	Sample application pieces	10 x 5mm (SERVA 42880)		πακέτο 200 τεμαχίων	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
76	Silylating mixture 1-(Trimethylsilyl)imidazole - Pyridine mixture for GC derivatization	1-(Trimethylsilyl)imidazole - Pyridine mixture for GC derivatization	8077-35-8	αμπούλα 1 mL x 10	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
77	Sodium dibasic (Sesquihydrate)	Καθαρότητας ≥ 99 %	6132-05-4	1 kg	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
78	Sodium citrate tribasic dihydrate	Καθαρότητας ≥ 99 %	6132 04 3	1 kg	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 150/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

79	Solution for Liqueurs	Solution for Liqueurs για την αυτόματη αποστακτική συσκευή MONTELO: DEE-PV+VADE του Οίκου Gibertini Κωδικός : 07.00.096 ή ισοδύναμου ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος απο την ημερομηνία παραλαβής.		500 mL	5	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
80	D-Sorbitol	p.a.	50-70-4	100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
81	Stachyose hydrate	Καθαρότητας ≥ 98 %	54261-98-2	100 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
82	Standards Chemical Kit with Lov/High Concentration PPGs	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών MS/MS API 3200 SCIEX-P/N 4406127		1 τεμάχιο	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
83	L(+)-Tartaric acid	Καθαρότητας > 99 %	87-69-4	1 Kg	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
84	Tartaric acid	Analytical grade	87-69-4	500 g	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
85	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.	87-69-4	250 mL	5	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 151/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

86	Tenax®	Tenax® Porous Polymer Adsorbent matrix Tenax TA (refined), μέγεθος σωματιδίων 60-80 mesh, μέγεθος πόρων 200 nm κωδικός SUPELCO 12168-U		100 g	2	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
87	Tetrahydrofuran, Stabilizer Free, Extra Dry	Καθαρότητας ≥ 99.8 %, < 0.005% Water	109-99-9	1 L	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
88	Titriplex B	Κατάλληλο για προσδιορισμό ολικής σκληρότητας		1 L	8	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (4) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
89	(+) -δ-Tocopherol (delta)	Analytical standard, HPLC/GC suit.	119-13-1	αμπούλα των 100 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
90	(+) -γ- Tocopherol	Analytical standard, HPLC/GC suit.	54-28-4	≥ 5 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
91	D-(+)-Trehalose dihydrate	p.a.	6138-23-4	25 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
92	1,3,5-tri-isopropylbenzene	Καθαρότητας ≥ 95 %	717-74-8	100 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
93	1,3,5-tri-tertbutylbenzene	Καθαρότητας ≥ 99 %	1460-02-2	10 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
94	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		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 152/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

95	Tween 20	Tween 20		250 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
96	Uria ultrapure	Καθαρότητας ≥ 99 %	57-13-6	1 Kg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
97	Uvaol	Καθαρότητας ≥ 95% U6628-25MG	545-46-0	25 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
98	Verbascose	Analytical standard	546-62-3	5 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
99	d ₁₀ -Xylene	Καθαρότητας ≥ 98 atom % D	41051-88-1	5 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
100	o-Xylene	Καθαρότητας ≥ 99 %, ALFA Aesar ή αντίστοιχο	95-47-6	2,5 L	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
101	Αιθυλενοδιαμίνη	Καθαρότητας > 99 %	107-15-3	500 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
102	Αιθυλενοδιάμινοτετραοξικού οξέος δινάτριο άλας (EDTA δινάτριο) (2 H ₂ O)	Λευκό στερεό καθαρότητας ≥ 99 %	6381-92-6	250 g	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
103	Αιθυλενοδιάμινο τετραοξικό οξύ (EDTA)	pro analysis, Καθαρότητας > 98 %	2510-12-9	100 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
104	2-Αιθυλοφουράνιο	Καθαρότητας > 98 %	3208-16-0	10 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 153/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

105	Bis Ακρυλαμίδιο N,N μεθυλενο-δισ - ακρυλαμίδιο (19:1)	Κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση		500 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
106	Ακρυλαμίδιο	Καθαρότητας > 99,9 %	79-06-01	100 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
107	Ακρυλαμίδιο d ₃	Συγκέντρωσης περίπου 500 mg/L in acetonitrile	122775-19-3	5 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
108	Bis Ακρυλαμίδιο N,N μεθυλενο-δισ - ακρυλαμίδιο (19:1)	Κατάλληλο για ηλεκτροφόρηση		500 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
109	Ακρυλαμίδιο/bis-ακρυλαμίδιο 30%	Διάλυμα ακρυλαμιδίου/bis-ακρυλαμιδίου 30% με αναλογία 37,5/1		100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
110	Αμμωνιακό καρβαμίδιο	Καθαρότητας > 99 %	1111-79-0	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
111	Άμυλο διαλυτό (STARCH SOLUBLE)	Λευκό στερεό καθαρότητας p.a.	9005-84-9	250 g	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
112	Αναστολέας νιτρικοποίησης	Αναστολέας νιτρικοποίησης 5 g/l C ₄ H ₈ NS κωδικός είδους WW209331 ή ισοδύναμο		25 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 154/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

113	Ανθρακένιο	Καθαρότητας > 98 %	204-371-1	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
114	Ανθρακένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	1719-06-8	100 mg	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)		
115	Αντιαφριστικό	Αντιαφριστικό Defoamer του Οίκου Gibertini (Κωδικός είδους 07.00.034) ή ισοδύναμο		100 mL	14	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (3) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
116	Ασκορβικό οξύ	Καθαρότητας > 99,7 %	50-81-7	500 g	2	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
117	β-Αλανίνη	Καθαρότητας > 99 %	107-95-9	250 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 155/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

118	Βανιλίνη	Καθαρότητας > 99 %	121-33-5	100 g	36	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (20) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 7) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 10) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
119	Βενζ[α]ανθρακένιο	Καθαρότητας > 98 %, πιστοποιημένης κατά ISO 17034	<u>56-55-3</u>	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
120	Βενζ[α]ανθρακένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	1718-53-2	250 mg	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
121	Βενζο[ghi]περυλένιο	Καθαρότητας > 98 %, πιστοποιημένης κατά ISO 17034	<u>191-24-2</u>	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
122	Βενζο[ghi]περυλένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	93951-66-7	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
123	Βενζο[α]πυρένιο	Καθαρότητας > 95 %, πιστοποιημένης κατά ISO 17034	<u>50-32-8</u>	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 156/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

124	Βενζο[α]πυρένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	63466-71-7	10 mg	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
125	Βενζο[β]φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 94 % , πιστοποιημένης κατά ISO 17034	<u>205-99-2</u>	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
126	Βενζο[β]φλουορανθένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	<u>93951-98-5</u>	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
127	Βενζο[κ]φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 99 % , πιστοποιημένης κατά ISO 17034	<u>207-08-9</u>	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
128	Βενζο[κ]φλουορανθένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	93952-01-3	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
129	Βενζοϊκό οξύ	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας ≥ 99% και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	65-86-0	100 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
130	Βενζοϊκό Νάτριο	Καθαρότητας > 99 %	532-32-1	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
131	Βενζυλική αλκοόλη	Καθαρότητας ≥ 99 %	100-51-6	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
132	Γλυκερόλη (C ₃ H ₈ O ₃)	Καθαρότητας > 99 %	56-81-5	500 g	10	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 157/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
133	D(+)- Γλυκόζη	Καθαρότητας > 99 %	50-99-7	100 g	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
134	1,4-Διοξάνιο	Καθαρότητας ≥ 99 %	123-91-1	1 L	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
135	1,5- Διφαινυλοκαρβαζίδιο	Καθαρότητας ≥ 97 %	140-22-7	25 g	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
136	2,5- Δι-μεθυλο- φουράνιο	Καθαρότητας > 98 %	14920-89-9	25 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
137	Διβενζοθειοφαίνιο	Καθαρότητας > 99 %	132-65-0	5 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
138	DL- Διθειοτρεϊτόλη	Καθαρότητας ≥ 99 %	3483-12-3	5 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
139	p- Διμεθυλαμινοβενζαλδ εΰδη	Καθαρότητας > 99 %	100-10-7	50 g	10	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (6) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
140	Διουρία	Καθαρότητας ≥ 99 %	108-19-0	25 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 158/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

141	Δισφαινόλη-α δευτερωμένη - bisphenol-a -d ₁₆	D enrichment ≥ 95 %	96210-87-6	50 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
142	Διύδροχλωρική ισταμίνη	Καθαρότητας > 99 %	56-92-8	5 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
143	Διύδροχλωρική ναφθυλαινοαιθυλενο διαμίνη, NED	Καθαρότητας ≥ 98 % (Riedel-de-Haen,33461) ή ισοδυνάμου	1465-25-4	5 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
144	ε-Αμινοκαπρονικό οξύ	Καθαρότητας > 99 %	60-32-2	100 g	5	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)		
145	Εικοσιτετράνιο (tetracosane)	Analytical standard	646-31-1	25 g	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
146	Ενδεκάνιο	Καθαρότητας ≥ 99 %, TCI ή αντίστοιχο	1120-21-4	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
147	HFBI Επταφθοροβουτυρυλι μιδαζόλιο	Καθαρότητας > 98 %	32477-35-3	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
148	Επτανοσουλφονικό νάτριο	p.a.	22767-50-6	100 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
149	Ερλόζη	Καθαρότητας ≥ 94 %	13101-54-7	50 mg	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
150	Ζελατίνη γλυκερίνης Kaiser's	Μέσο ακινητοποίησης υδατικών δειγμάτων σε αντικειμενοφόρο πλάκα για μικροσκοπία	109242	100 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
151	Θειϊκή υδραζίνη	p.a.	10034-93-2	25 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
152	Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	193-39-5	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
153	Κεδρέλαιο μικροσκοπίου	Immersion oil for microscopy		100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 159/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

154	Κερί παραφίνης	Κερί παραφίνης	8002-74-2	1 Kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
155	Κινολίνη	Καθαρότητας $\geq 97\%$	91-22-5	100 g	5	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
156	Κινολίνη δευτεριωμένη - Quinoline d ₇	D enrichment $\geq 95\%$, Chemical purity $\geq 95\%$	34071-94-8	10 mg	7	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
157	Κιτρικό οξύ μονοϋδρικό	p.a.	5949-29-1	500 g	11	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (8) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
158	β-Λακτόζη	Καθαρότητας $> 99\%$	5965-66-02	100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ		
159	Μαλτόζη μονοϋδρική	Καθαρότητας $> 99\%$	6363-53-7	100 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
160	Μεθανολικό νάτριο σε μεθανόλη	Διάλυμα περιεκτικότητας 25 % σε μεθανόλη	124-41-4	25 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
161	Μεθανοσουλφονικό οξύ (MSA – CH ₄ O ₃ S)	Καθαρότητας $> 99,5\%$	75-75-2	500 mL	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
162	Μερκαπτοαιθανόλη	Assay $\geq 99,0\%$, M3148 Sigma Aldrich	60-24-2	500 mL	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
163	Μίγμα ΡΑΗ σε τολουόλιο NIST SRM 2260a	Πιστοποιημένη περιεκτικότητα ΡΑΗs σε τολουόλιο ή ισοδύναμο με τις ίδιες ουσίες (ISO 17034)		1,2 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 160/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

164	Ξανθοδρόλη	Καθαρότητας $\geq 98\%$	90-46-0	25 g	4	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
165	Μίγμα δευτεριωμένων PAHs	16 surrogate PAHs 200 ppm ή ισοδύναμο με τις ίδιες ουσίες Catalogue Nr. ES 5164 CIL		1,2 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
166	Οξαλικό οξύ	puriss.pa, anhydrous $\geq 99\%$	144-62-7	50 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
167	Οξικό αμμώνιο	Λευκό στερεό καθαρότητας $\geq 98\%$	6314-61-8	500 g	36	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α , Β ΚΑΙ Δ (10) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4) 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (10) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 7) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (6)		
168	Οξικό αμμώνιο	Λευκό στερεό, καθαρότητας $> 99,999\%$	6314-61-8	10 g	8	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5)		
169	Οξικό αμμώνιο	suitable for mass spectrometry (MS), κωδικός SUPELCO 73594-100G-F ή ισοδύναμο	6314-61-8	100 g	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
170	Οξικό νάτριο	Καθαρότητας $> 99\%$	127-09-3	1 kg	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 161/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

171	Οξικό οξύ	Eluent additive for LC-MS, Κωδικός HONEYWELL 49199-50 mL ή ισοδύναμο	64-19-7	50 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5)		
172	Οξικός ψευδάργυρος διυδρικός	For analysis (αναλυτικής καθαρότητας)	5970-45-6	250 g	3	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
173	Ορθοφθαλδιαλδεύδη	Καθαρότητας ≥ 99 %, κωδικός 79760 της Sigma Aldrich	643-79-8	5 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)		
174	Ουρία	Καθαρότητας > 99 %	57-13-6	1 kg	6	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)		
175	Παλμιτική γλυσιδόλη	Καθαρότητας > 98 %	7501-44-2	10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
176	2-Πεντυλοφουράνιο	Καθαρότητας > 98 %	3777-69-3	25 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
177	Πλασμίνη	Plasmin, human from human plasma, ΚΩΔ. 10602361001 ROCHE ή αντιστοίχου και ενεργότητας τουλάχιστον 5 units/ 0,5ml		0,5 mL	18	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (8) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4)		
178	Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA)	Καθαρότητας ≥ 98 %	9002-89-5	25 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
179	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών QTOF SCIEX X500R σε ESI positive mode (SCIEX p/n 5049910), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης, η οποία θα είναι τμηματική, διότι έχουν		500 mL	6	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β(4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 162/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		ημερομηνία λήξης περίπου 6 μήνες από την παρασκευή τους						
180	Πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης μαζών	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών QTOF SCIEX X500R σε ESI negative mode (SCIEX p/n 5042913), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης, η οποία θα είναι τμηματική, διότι έχουν ημερομηνία λήξης περίπου 6 μήνες από την παρασκευή τους		500 mL	6	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β(4) B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2)		
181	Πρότυπο διάλυμα μίγματος αλκοολών	Μίγμα 10 αναλυτών σε απόλυτη αιθανόλη (ακετάλη, ακεταλδεύδη, οξικός αιθυλεστέρας, μεθανόλη, προπανόλη-1, 2-μεθυλοπροπανόλη-1, 2-μεθυλοβουτανόλη-1, 3-μεθυλοβουτανόλη-1, βουτανόλη-1, βουτανόλη-2) 10 mg/mL (μαζί με 1 mg/mL υδροκινόνη), με πιστοποιητικό, ημ/νία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, ChemService κωδικός :SP-1339RKKMZ ή ισοδύναμο		αμπούλα των 10 mL	22	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 8) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2) 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 13) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 163/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

182	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	Πρότυπο διάλυμα 6 φθαλικών εστέρων (DMP, DEP, DBP, BBP, DEHP, DOP) σε αιθανόλη με συγκέντρωση 2000 μg/mL για κάθε φθαλικό, αβεβαιότητα < 3 % - με πιστοποιητικό - ημ/νία λήξης > 1 έτος ChemService κωδικός :SP-1339RRMZ ή ισοδύναμο		αμπούλα των 6 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
183	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	Πρότυπο διάλυμα 7 φθαλικών εστέρων [DMP, DEP, DBP, BBP, DEHP, DOP, DEHT (δι -αιθυλο-εξυλο-τερε-φθαλικό εστέρα)] σε αιθανόλη με συγκέντρωση 2000 μg/mL για κάθε φθαλικό, αβεβαιότητα < 3 % - με πιστοποιητικό - ημ/νία λήξης > 1 έτος, ChemService ή ισοδύναμο		αμπούλα των 6 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
184	Πρωτεάση τύπου VIII	Στερεό, 7-15 U/mg	9014-01-1	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
185	Πρωτεάση τύπου XIV	Στερεό, ≥ 3,5 U/mg από Streptomyces Griseus	9036-06-0	1 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
186	Ρακεμικό μίγμα παλμιτικής 3-μονοχλωροπροπανο (1,2) διόλης	Καθαρότητας > 98 %	30557-04-1	1 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
187	Σακχαρόζη	Καθαρότητας > 99 %	57-50-1	100 g	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ		
188	Σορβικό κάλιο	Καθαρότητας > 99 %	24634-61-5	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 164/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

189	Σορβικό οξύ	Καθαρότητας > 99 %	110-44-1	250 g	3	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
190	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		
191	Τερεφθαλικό διαιθυλεξύλιο	Καθαρότητας > 97 %	6422-86-2	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
192	N,N,N',N'- Τετραμεθυλαινοδιαμί νη (TEMED)	Καθαρότητας ≥ 99 %	110-18-9	100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
193	Τετραφαίνυλο βορικό νάτριο (STPB)	p.a.	143-66-8	50 g	6	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2)		
194	Τριένυδρος οξεικός μόλυβδος	Για διαύγαση μπίρας	6080-56-4	250 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
195	Τριφθοροξικό οξύ για MS	Καθαρότητας > 99,5 %	<u>76-05-1</u>	αμπούλα 1 mL x 10	2	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
196	Τριχλωροξικό οξύ	Καθαρότητας > 99,5 %	76-03-9	1 kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
197	Τρυγικό οξύ	Καθαρότητας > 99,5 %	526-83-0	500 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
198	L-Τρυπτοφάνη	Assay ≥ 99,0% (RT), 93659 Sigma Aldrich	73-22-3	10 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
199	Υδροξυ-αιθυλο- μερκαπτάνη	Αναλυτικής καθαρότητας	60-24-2	100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
200	Φενανθρένιο	Καθαρότητας > 99,7 %	85-01-8	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
201	Φενανθρένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	1517-22-2	100 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 165/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

202	Φθαλικό διϊσοβουτύλιο	Καθαρότητας > 99 %	84-69-5	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
203	Φλουορανθένιο	Καθαρότητας > 98 %	206-44-0	5 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
204	Φλουορανθένιο-d ₁₀	Καθαρότητας > 98 atom % D	93951-69-0	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
205	Φορμικό αμμώνιο	Eluent additive for LC-MS, Chemical purity ≥ 99.0 %, κωδικός SUPELCO 70221-100G-F ή ισοδύναμο	540-69-2	100 g	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΑ Β ΚΑΙ Δ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)		
206	Φορμικό οξύ	Eluent additive for LC-MS, Chemical purity ≥ 97,5 %	64-18-6	250 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
207	D – Φρουκτόζη	Καθαρότητας ≥ 99 %	57-48-7	100 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
208	Χρυσένιο	Καθαρότητας > 97,5 % , πιστοποιημένης κατά ISO 17034	218-01-9	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
209	Χρυσένιο	Καθαρότητας ≥ 95 %	218-01-9	100 mg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
210	Χρυσένιο-d ₁₂	Καθαρότητας > 98 atom % D	1719-03-5	50 mg	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) 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
-----	-------	-----------------------	-------------	------------	----------	-----------------	-----------------------	--

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 166/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
2	Ammonia 25%	For analysis EMSURE 1.05432 Supelco ή ισοδύναμο	1336-21-6	1 L	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
3	Ammonium bicarbonate	p.a.	1066-33-7	500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
4	Ammonium carbamate	Καθαρότητας > 99,5 %	1111-78-0	500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
5	Ammonium carbonate	p.a.	10361-29-2	250 g	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
6	Ammonium hydrogen carbonate	Καθαρότητας > 99,5 %, LC-MS grade	1066-33-7	50 g	3	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
7	Ammonium hydroxide solution	Puriss p.a. 25 % ammonia in H ₂ O	1336-21-6	1 L	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (3) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		
8	Ammonium peroxydisulfat	Assay ≥ 98,0 % (RT) (Κωδικός A3678 Sigma ή ισοδύναμο)	7727-54-0	100 g	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
9	Ammonium standard solution	Κωδικός 119812500 Supelco ή ισοδύναμο		500 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 167/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

10	Calcium oxide	From marble Κωδικός Supelco 1.02109	1305-78-8	1 kg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
11	Cellulose Microcrystalline	Cellulose Microcrystalline for thin- layer chromatography -MERCK 1.02330.0500, K45671530428 ή ισοδύναμο προϊόν	9004-34-6	500 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
12	Cobalt(II) thiocyanate	99,9 % trace metals basis	3017-60-5	25 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
13	Crystalline phosphoric acid	Crystalline phosphoric acid p.a. ≥ 99,0 %Fluka 79622 ή ισοδύναμο	7664-38-2	1 Kg	4	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
14	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	6	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (4)		
15	Diatomaceous earth, flux calcined	Brand name celite 545, or filter agent, or similar (particle size: < 0,1mm > 60%)	68855-54-9	2,5 Kg	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
16	Dipotassium hydrogen phosphate (3H ₂ O)	p.a.	16788-57-1	250 g	4	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
17	Drierite, με δείκτη	Θειικό ασβέστιο με δείκτη	7778-18-9	454 g	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
18	Iodine solution	Κωδικός 1.09099 Supelco ή ισοδύναμο		1 L	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
19	Mercuric (II) chloride	Άνυδρο καθαρότητας ≥ 99,0 %	7487-94-7	100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
20	o- Phosphoric acid	o- phosphoric acid 85 % for analysis	7664-38-2	1 L	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 168/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

21	Phosphate 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 P3813-10PAK ή ισοδύναμο)		10 pak	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
22	Potassium chromate	p.a.	7789-00-6	100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
23	Potassium hydrogen phthalate	Pro analysis με πιστοποιητικό	877-24-7	100 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ		
24	Potassium metabisulfite (K ₂ S ₂ O ₅)	p.a.	16731-55-8	25 g	12	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (4) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4)		
25	Pumice stone	(70-90 %) Διαμέτρου 2.0 -5.0 mm		1 kg	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)		
26	Sea sand	Extra pure, 0.1-0.315 mm (Κωδικός Merck 1.07711.1000 ή ισοδύναμο)	7631-86-9	1 kg	7	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2)		
27	Silica gel	With moisture indicator (κωδικός Fluka 85815 , Sigma Aldrich ή ισοδύναμο)		1 kg	12	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (4) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2)		
28	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	4	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 169/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

29	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate	Reag. Ph Eur, for analysis	13472-35-0	250 g	2	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
30	Sodium hydrosulfite (sodium dithionite)	Assay \geq 82,0 % (RT) (Κωδικός 71699 SIGMA ή ισοδύναμο)	7775-14-6	250 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
31	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	13	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (3) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
32	Sodium hypochlorite solution	6-14 % active chlorine, MERCK EMPLURA ή ισοδύναμο	7681-52-9	2,5 L	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)		
33	Sodium metabisulfite	p.a. \geq 97,0 %	7681-57-4	500 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
34	Sodium peroxodisulfate	p.a. \geq 99,0 %, Fluka 71890 ή ισοδύναμο	7775-27-1	500 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
35	Sodium sulfate	ACS reagent \geq 99 % anhydrous granular	7757-82-6	500 g	12	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (4) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β ΚΑΙ Δ (6)		
36	Sodium sulfite	p.a.	7757-83-7	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
37	sodium tetraborate	Καθαρότητας \geq 99,5 %	1303-96-4	500 g	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 170/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

38	Sodium thiosulfate	p.a.	7772-98-7	250 g	1	ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ		
39	Sodium thiosulfate	Έτοιμο πρότυπο διάλυμα 0,1 Μ (Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό)	7772-98-7	1 L	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
40	Ανθρακικό αμμώνιο	Καθαρότητας $\geq 99,999\%$	506-87-6	10 g	12	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
41	Ανθρακικό ασβέστιο	p.a.	471-34-1	250 g	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
42	Ανθρακικό νάτριο (άνυδρο)	Καθαρότητας $> 99,0\%$	497-19-8	500 g	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (4) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
43	Αντιδραστήριο FEHLING A	Φελίγγειο υγρό Α για σάκχαρα		500 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
44	Αντιδραστήριο FEHLING B	Φελίγγειο υγρό Β για σάκχαρα		500 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
45	Βορικό οξύ	Καθαρότητας $> 99,8\%$	10043-35-3	500 g	12	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (6) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 171/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

46	Βορούδριδο του νατρίου (NaBH ₄)	p.a.	16940-66-2	100 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
47	Βρωμικό κάλιο	Καθαρότητας > 99,8 %	7758 -01 -2	100 g	3	1)Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
48	Βρωμιούχο κάλιο	Καθαρότητας ≥ 99,0 %	7758-02-3	500 g	4	1)Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
49	Βρωμιούχο κάλιο	Σκόνη για φασματοσκοπία IR με προδιαγραφές απορρόφησης για δισκίο 2 g & πάχους 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		
50	Γη διατόμων	Κοκκομετρική Ανάλυση: %< 150 micron 0,8 %>1400 micron 0,2 %150-1400 micron 99,0	68855-54-9	1 Kg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
51	Διάλυμα HCl 0,1N	Κωδικός 1.09973.0001 Merck ή ισοδύναμο	7647-01-0	αμπούλα	27	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (5) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (15) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 172/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

52	Διάλυμα θειοκυανούχου αμμωνίου (NH ₄ SCN) 0,1N	Κωδικός 1.09079 Supelco ή ισοδύναμο		αμπούλα	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
53	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	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
54	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 Γ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
55	Δισόξινο φωσφορικό κάλιο	p.a.	7758-11-4	250 g	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
56	Διχλωριούχος κασσίτερος διϋδρικός	Καθαρότητας > 99,5 %	10025-69-1	250 g	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)		
57	Εξαένυδρο νιτρικό μαγνήσιο	Matrix modifier για graphite furnace AAS c(Mg) = 10.0 ± 0.2 g/l (Mg(NO ₃) ₂ * 6 H ₂ O in HNO ₃ ca. 17 %) Κωδικός Merck 1058130050 ή ισοδύναμο	13446-18-9	50 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ		
58	Εξαχλωροπλατινικό όξυ	p.a.	18497-13-7	1 g	10	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ(2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 173/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 8) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
59	Θειικό αργίλιο $Al(SO_4)_3 \cdot 12H_2O$	Καθαρότητας > 98,0 %	7784-24-9	500 g	1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
60	Θειικό μαγνήσιο	Καθαρότητας > 98,0 %	7487-88-9	500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
61	Θειικό μαγνήσιο άνυδρο ($MgSO_4$)	Καθαρότητας \geq 99,5 %	7487-88-9	1 kg	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (5) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3)		
62	Θειικό μαγνήσιο επταϋδρικό ($MgSO_4 \cdot 7H_2O$)	Καθαρότητας \geq 99,0 %	10034-99-8	1 kg	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
63	Θειικό νάτριο άνυδρο	Καθαρότητας \geq 99,0 %	7757-82-6	500 g	22	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (15) 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ		
64	Θειικός σίδηρος επταϋδρικός	p.a.	7782-63-0	500 g	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 174/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

65	Θειϊκός χαλκός πενταϋδρικός	Καθαρότητας > 99,0 %	7758-99-8	250 g	10	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2)		
66	Θειϊκός ψευδάργυρος επταϋδρικός	Καθαρότητας > 99,5 %	7446-20-0	500 g	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (3) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
67	Θειοθειϊκό νάτριο	N/10 σε αμπούλα	10102-17-7	αμπούλα	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
68	Θειοθειϊκό νάτριο	Έτοιμο πρότυπο διάλυμα θειοθειϊκού νατρίου N/10 (Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό)	10102-17-7	1 L	15	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α, Β ΚΑΙ Δ (4) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 7) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 8) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 175/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
69	Θειοθειικό νάτριο , άνυδρο	Καθαρότητας ≥ 99,0 %	7772-98-7	500 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
70	Θειοκυανιούχο αμμώνιο	Θειοκυανιούχο αμμώνιο NH ₄ SCN 0,1N	1762-95-4	αμπούλα	6	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
71	Θειοκυανιούχο κοβάλτιο	Καθαρότητας > 96,0 %	3017-60-5	25 g	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ		
72	Ιώδιο	Στερεό, καθαρότητας ≥ 99,5 %	7553-56-2	25 g	2	1) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΙ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
73	Ιώδιο	Ιώδιο N/10 σε αμπούλα	7553-56-2	αμπούλα	23	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ(2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α(2) 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (4) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 8) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 9) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΙ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (3) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 13) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 176/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

74	Ιωδιούχο κάλιο	Λευκό στερεό, p.a., καθαρότητας > 99,0 %	7681-11-0	250 g	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 5) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ(2) 10) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 11) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 12) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 13) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
75	Καυστικό κάλιο	Καθαρότητας ≥ 85,0 % pellets	1310-58-3	1 kg	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
76	Καυστικό νάτριο	Καθαρότητας ≥ 99 % pellets	1310-72-2	1 kg	85	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α ΚΑΙ Δ(16) 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (10) 6) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (15) 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ.		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 177/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (10) 10) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 11) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (10) 12) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6) 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 15) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 16) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
77	Καυστικό νάτριο	Πρότυπο διάλυμα σε αμπούλα, για παρασκευή διαλύματος 0,1N, Κωδικός 1.09959 Supelco ή ισοδύναμο	1310-73-2	αμπούλα	14	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (3) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ(4) 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (3)		
78	Καυστικό νάτριο	Πρότυπο διάλυμα σε αμπούλα, για παρασκευή διαλύματος 1 N	1310-73-2	αμπούλα	4	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
79	Κράμα ΝΤΕΒΑΡΝΤΑ	Devarda's alloy p.a ΚΩΔΙΚΟΣ 31385 SIGMA-ALDRICH- Supelco ή 1.05341 Merck-Supelco	8049-11-4	250 g	8	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (4)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 178/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

80	Μολυβδαινικό αμμώνιο τετραϋδρικό	ρ.α. ΚΩΔΙΚΟΣ 09880 HONEYWELL ή ισοδύναμο	12054-85-2	500 g	9	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 (2)		
81	Μολυβδαινικό Νάτριο (Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O)	Καθαρότητας τουλάχιστον 99,5%	10102-40-6	100 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
82	Μονόξινο φωσφορικό νάτριο	Anhydrous for analysis	7558-79-4	500 g	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
83	Μονόξινο φωσφορικό νάτριο (12 H ₂ O)	ρ.α.	10039-32-4	500 g	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
84	Νάτριο μεταλλικό	Pure	7440-23-5	100 g	4	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
85	Νιτρικό αμμώνιο	Καθαρότητας > 98,0 %	6484-52-2	500 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
86	Νιτρικό νάτριο	Καθαρότητας > 99,0 %	7631-99-4	250 g	2	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
87	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	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ		
88	Νιτρικός άργυρος	Αμπούλα για διάλυμα 0,1M	7761-88-8	Αμπούλα	21	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (2) 5) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 179/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
89	Νιτρικός άργυρος	p.a.	7761-88-8	100 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
90	Νιτρώδες νάτριο	Στερεό καθαρότητας > 99,0 %	7632-00-0	500 g	5	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)		
91	Οξείδιο του ασβεστίου	Καθαρότητας > 97,0 % (p.a)	1305-78-8	1 Kg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
92	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)		
93	Οξείδιο του χαλκού	Powder, Cu ≥ 96,0 %	1317-38-0	500 g	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
94	Όξινο ανθρακικό νάτριο	Στερεό σε σκόνη, καθαρότητας > 99,0 %	144-55-8	500 g	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
95	Όξινο θειώδες νάτριο (sodium hydrogen sulfite)	Στερεό Reagent grade	7631-90-5	100 g	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
96	Πέτρες βρασμού	Γυάλινα σφαιρίδια διαμέτρου 6 mm,ως πρόσθετο στις αποστάξεις		1 kg	15	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (6)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 180/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						6) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 9) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)		
97	Πυροθειώδες νάτριο (μεταδιθειώδες νάτριο) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	Καθαρότητας $\geq 98,0\%$	7681-57-4	250 g	4	1) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)		
98	Σιδηροκυανιούχο κάλιο τριένυδρο ($\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] \times 3 \text{H}_2\text{O}$)	Στερεό καθαρότητας $> 99,0\%$	14459-95-1	500 g	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
99	Ταμπλέτες ΚJELDAHL	Hg/Se FREE κατάλληλο για συσκευή BUCHI DIGESTION UNIT K-424		250 τεμάχια	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
100	Ταμπλέτες ΚJELDAHL	κατάλληλο για συσκευή VELP Scientifica DIGESTION UNIT DK6 3,5g potassium sulphate K_2SO_4 / 3,5mg selenium Se		1000 τεμάχια	3	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
101	Τετραβορικό νάτριο δεκαϋδρικό	Λευκό στερεό, καθαρότητας $> 99,5\%$	1303-96-4	500 g	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
102	Υδροξείδιο του καλίου	N/2 σε αμπούλα	1310-58-3	αμπούλα	3	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
103	Φθοριούχο νάτριο	Καθαρότητας $\geq 99,0\%$	7681-49-4	500 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 181/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

104	Φωσφοροβολφραμικό οξύ	p.a.	12501-23-4	100 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
105	Χλωριούχο ασβέστιο	Άνυδρο καθαρότητας $\geq 99,5\%$	10043-52-4	500 g	19	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10)		
106	Χλωριούχο κάλιο	Καθαρότητας $> 99,0\%$	7447-40-7	500 g	3	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		
107	Χλωριούχο κάλιο	Διάλυμα συμπλήρωσης ηλεκτροδίου 3 Μ	7447-40-7	250 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
108	Χλωριούχο μαγνήσιο (6 H ₂ O)	Καθαρότητας $\geq 99,0\%$	7791-18-6	500 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ		
109	Χλωριούχο νάτριο	Καθαρότητας $\geq 99,0\%$	7647-14-5	1 Kg	15	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (7) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α ΚΑΙ Β (3) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ.		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 182/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
110	Χλωριούχο νάτριο	N/10 σε αμπούλα	7647-14-5	αμπούλα	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
111	Χλωριούχο αμμώνιο	ACS, ISO, Reag. Ph Eur	12125-02-9	1 kg	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
112	Χλωριούχο βάριο διένυδρο	p.a.	10326-27-9	500 g	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2)		
113	Χλωριούχο στρόντιο εξαϋδρικό	Καθαρότητας > 99,0 %	10025-70-4	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
114	Χλωριούχος σίδηρος (III) (6 H ₂ O)	p.a.	10025-77-1	500 g	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ		
115	Χλωριούχος ψευδάργυρος	Reagent Grade > 98 %	7646-85-7	1 kg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Άμυλο	p.a.	100 g	7	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 183/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
2	Δείκτης κόκκινο μετακρεσόλης (m-cresol red)	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) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 5) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
4	Ηλιανθίνη	p.a.	10 g	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
5	Μπλε της βρωμοθυμόλης	ACS Reagent > 95 %	10 g	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 184/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 185/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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	5	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		
11	Ταρτραζίνη (E102)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 1934-21-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	250 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
12	Φαινολοφθαλείνη	p.a.	100 g	11	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 9) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 10) ΧΥ ΒΟΛΟΥ		
13	Χλωραμίνη Τ, N-chloro-p-toluene-sulfonamide trihydrate	Καθαρότητας > 99 %	100 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 186/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

14	Acid Red 2 g (E128)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3734-67-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
15	Allura Red AC (E129)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 25956-17-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
16	Amaranth (E123)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 915-67-3]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	250 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
17	Azorubin (E122)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3567-69-9]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
18	Basic Fuchsin	Dye content >85 % , sigma aldrich Code 215597-25g - cas number : 569-61-9	5 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
19	Basic Violet 3	CAS No: 548-62-9 sigma aldrich code C0775-25G	25 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
20	Brilliant green BS (E142)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3087-16-9]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
21	Brilliant Blue FCF (E133)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3844-45-9]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	250 mg	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (5) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 187/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

22	Calcon metal indicator	CAS No: 2538-85-4 p.a.	25 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
23	Coomassie brilliant blue (G250)	Καθαρότητας > 85 % ή η καλύτερη δυνατή καθαρότητα όπου το > 85 % δεν είναι εφικτό. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	25 g	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
24	2,7 Dichlorofluorescein	Καθαρότητας \geq 90 % [CAS No:76-54-0].	5 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
25	Dilspersperse Blue 1	Dye content 30% , sigma aldrich Code 215643-5g - CAS No: 2474-45-8	5 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
26	Erythrosine (E127)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 16423-68-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	250 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
27	Fast Blue B Salt	Fast Blue B Salt (o-Dianisidine bis(diazotized) zinc double salt) p.a.	10 g	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ		
28	Idranal	p.a.	100 τεμάχια	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ		
29	Indigotine (E132)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 860-22-0]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	\geq 1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
30	Quinizarin	Καθαρότητας \geq 98 %, [CAS No: 81-64-1]	250 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 188/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

31	Quinoline Yellow (E104)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 8004-92-0] Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	250 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
32	Solvent Yellow 124	Καθαρότητας ≥ 98 %, analytical std for HPLC,[CAS No: 34432-92-3]	10 mg	4	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
33	Sudan I	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 842-07-9], (C.I. No. 12055). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
34	Sudan II	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3118-97-6], (C.I. No. 12140). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
35	Sudan III	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 85-86-9], (C.I. No. 26100). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
36	Sudan IV	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 85-83-6], (C.I. No. 26105). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
37	Sudan Orange G	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:2051-85-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 189/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

38	Sudan Red 7B	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:6368-72-5]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
39	Sudan Red B	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 3176-79-2]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
40	Sudan Red G	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No:1229-55-6]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
41	Sunset yellow FCF (E110)	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας [CAS No: 2783-94-0]. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	≥ 1 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Αμφολύτης pH 3-10	40 % w/v , 42940.01 SERVA	25 mL	14	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 190/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

2	Αμφολύτης pH 5-7	40 % w/v, 42905.01 SERVA	10 mL	14	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5)		
3	Αμφολύτης pH 6-8	40 % w/v , 42906.01 SERVA	10 mL	15	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (5) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (5) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (5)		
4	Sample application pieces	10 x 5mm (SERVA 42880)	πακέτο 200 τεμαχίων	20	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (5) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (15)		
5	Electrode wicks long size Filter cardboard 240mm*6mm*1mm	Serva (Κωδικός 42987 ή ισοδύναμο)	100 pieces	10	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ		
6	Gel-Fix for Covers	280mm x 125mm surfasce - treated on both sides to prevrnt from adhesion (SERVA 42995)	πακέτο 36 τεμαχίων	24	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (10) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (10)		
7	Gel-Fix for PAG	265mm x 125mm for casting polyacrylamide gels (SERVA 42993)	πακέτο 36 τεμαχίων	16	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (8) 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (8)		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 191/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: 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. Ακολουθώντας τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναγνωρίζουν, συμφωνούν και αποδέχονται αμοιβαία τα ακόλουθα.

Ειδικότερα:

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

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

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 192/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Εκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: .. /.....

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

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

Οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

Αφενός

το Ελληνικό Δημόσιο νομίμως εκπροσωπούμενο από τον κ. Πιτσιλή Γεώργιο, Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, βάσει της αριθ. 1 της 20-01-2016 (Υ.Ο.Δ.Δ. 18) πράξης 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 και της αρ. 5294ΕΞ2020 (ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/17-1-2020) Απόφασης του Υπουργού Οικονομικών «Ανανέωση της θητείας του Διοικητή της ΑΑΔΕ»),

με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997073525 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης καλούμενη εφεξής "Αναθέτουσα Αρχή", για λογαριασμό της οποίας καταρτίζεται η παρούσα Σύμβαση, ύστερα από την υπ' αρ. πρωτ. 30/002/000/...../20..... Πρόσκληση υποβολής προσφορών / διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού (ΑΔΑΜ πρόσκλησης/ διακήρυξης:.....) για την προμήθειακαι την υπ' αρ. πρωτ. 30/002/000/...../20.... απόφαση για την ανάθεση/κατακύρωση (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ:) των αποτελεσμάτων του ανωτέρω διαγωνισμού, δυνάμει της/των υπ' αριθμ. (ΑΔΑΜ:, ΑΔΑ:, ΕΑΔ:) [και (ΑΔΑΜ:, ΑΔΑ:, ΕΑΔ:] Απόφασης/Αποφάσεων του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την Έγκριση Ανάλιψης (πολυετούς) Υποχρέωσης του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. για το οικονομικό έτος.....

και αφετέρου

(αναλυτική μνεία των στοιχείων του Αναδόχου και της εκπροσώπησης 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°

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

Ενδεικτικός πίνακας

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/...../20... Απόφαση ανάθεσης/κατακύρωσης (ΑΔΑ:), ΑΔΑΜ:) και τους όρους της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2°

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα είδη, όπως περιγράφονται στο άρθρο 1 θα ανταποκρίνονται 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°

ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει εντός τεσσάρων (4) μηνών από την επομένη της ανάρτησης της παρούσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, στον χώρο των εργαστηριακών εγκαταστάσεων των Χημικών Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ., για τις οποίες προορίζονται, σύμφωνα με τον πίνακα:

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

Τα είδη θα συνοδεύονται από το σχετικό δελτίο αποστολής, στο οποίο υποχρεωτικά θα αναγράφεται ο αριθμός της Σύμβασης, της Απόφασης Κατακύρωσης (30/002/000/...../20...) και ο ΚΑΕ 1359.

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

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής θα συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής για τα είδη που παρέλαβε, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό τους έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής τους. Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις τριπλούν) στη Δ/ση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων και το κοινοποιεί στον ανάδοχο, ο οποίος προβαίνει στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου των ειδών, με βάση το οποίο θα γίνει η πληρωμή. Στα τιμολόγια θα αναγράφονται, ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης/διακήρυξης (30/002/000/...../20...), ο ΚΑΕ και ο αριθμός της Σύμβασης. Είτε στο τιμολόγιο, είτε σε συνοδευτικό έγγραφο θα πρέπει να αναγράφεται για κάθε είδος ο α/α που αντιστοιχεί στο είδος αυτό, σύμφωνα με τους πίνακες του Παραρτήματος της διακήρυξης/πρόσκλησης.

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

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

ΑΡΘΡΟ 4°

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

Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

ΥΧ

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

ΑΡΘΡΟ 5°

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι: α) έχει λάβει γνώση κι αποδέχεται πλήρως κι ανεπιφύλακτως 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 ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της νομοθεσίας που διέπει την δραστηριότητα τη σχετική με την παρούσα σύμβαση, όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

Ο Ανάδοχος είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε τρίτου, για 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.

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.

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

ΑΡΘΡΟ 6°

ΑΞΙΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

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

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

Η πληρωμή θα γίνει εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του τιμολογίου και κατόπιν της υποβολής των νόμιμων δικαιολογητικών από τον Ανάδοχο, με έμβασμα στον τραπεζικό λογαριασμό του δικαιούχου, σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. - ΚΑΕ

Η τιμολόγηση γίνεται στα στοιχεία ΑΑΔΕ – ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Δ/νση Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 115 21, Αθήνα, στον Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997073525 (κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1023.801000000.0018).

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις που βαρύνουν τον Ανάδοχο, ως εξής:

- Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).
- Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται

ΥΧ

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.

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

ΑΡΘΡΟ 7°

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε την επιστολή υπ' αρ. για καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης έκδοσης της, αξίας €, που καλύπτει το 4% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας χωρίς Φ.Π.Α., διάρκειας ισχύος έως την

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 επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλομένων από την παρούσα σύμβαση.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Σε περίπτωση κατάρτησής της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο κατά περίπτωση νόμιμο τέλος χαρτοσήμου. Στις ίδιες επιβαρύνσεις υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

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

ΑΡΘΡΟ 8°

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.
- Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 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 αναγνωρισθεί 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 213 του ν. 4412/16:

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

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

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

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. 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, 207 και 213 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 12°**ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

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

ΑΡΘΡΟ 13°**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

ΥΧ

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 προσηθθέντων / 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.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 201/215
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Εκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

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 των Αθηνών.

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 15° **ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Όλες οι προθεσμίες που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση είναι σε ημερολογιακές ημέρες, μήνες ή έτη, εκτός αν ορίζεται ρητά ότι πρόκειται για εργάσιμες μέρες. Για τον υπολογισμό των προθεσμιών που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεστεί οποιαδήποτε συμφωνία, η οποία δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα σύμβαση, οποιεσδήποτε δε ανακοινώσεις έγγραφες ή προφορικές έγιναν πριν την υπογραφή της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ανακληθείσες και άκυρες και δεν έχουν καμία ισχύ, εφόσον το περιεχόμενό τους αντιβαίνει σε αυτό της σύμβασης.

Η παράλειψη οποιουδήποτε των συμβαλλομένων να εφαρμόσει οποτεδήποτε οποιονδήποτε από τους όρους της Σύμβασης ή να ασκήσει οποιοδήποτε από τα δικαιώματα που προβλέπονται σ' αυτή, δεν μπορεί να θεωρηθεί παραίτηση από αυτούς τους όρους ή τα δικαιώματα ή να επηρεάσει την ισχύ της Σύμβασης. Καμιά τέτοια παραίτηση δεν θα έχει ισχύ ούτε θα αποτελεί δέσμευση κατά οποιουδήποτε των Μερών, εκτός αν συμφωνηθεί εγγράφως από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Μέρους αυτού.

Αν οποιοσδήποτε όρος της παρούσας Σύμβασης κριθεί μη νόμιμος, άκυρος ή μη εφαρμόσιμος για 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/νσης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., και το τρίτο θα λάβει ο Ανάδοχος.

Εκτός από τους ειδικά αναφερόμενους όρους της παρούσας σύμβασης, ισχύουν σε κάθε περίπτωση και όλες οι σχετικές διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 202/215
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ': 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:

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

2024/S 249-791012

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

www.promitheus.gov.gr/ ΑΔΑΜ: 24PROC016064322

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε 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. Βραχάτη
Τηλέφωνο: 2106479279
Ηλ. ταχ/μείο: support.gcsl@aade.gr
Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

Τίτλος:

Διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων 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 ΓΧΚ., τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων και οι λοιπές απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της διακήρυξης το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΕΙΔΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΜΕ ΦΠΑ
1	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ HACK	75	57.936,00	71.840,64
2	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ MERCK	28	11.565,00	14.340,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 203/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Εκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

3	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ	210	78.544,00	97.394,56
4	ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ	115	26.705,00	33.114,20
5	ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ	41	5.960,00	7.390,40
6	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ	7	18.790,00	23.299,60
ΣΥΝΟΛΟ		476	199.500,00	247.380,00

33696500-0 «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ»

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

30/002/000/10303/2024

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):

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 204/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

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

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 205/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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:

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 206/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

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 καταδίκες 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)

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 207/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

-
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;

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 208/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
 ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
 Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 209/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 210/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

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;

ΥΧ

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

ΥΧ

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

ΥΧ

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη

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 I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

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

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):	ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου(Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: Ως(4) της εταιρείας/ατομικής επιχείρησης με την επωνυμία «.....» και το διακριτικό τίτλο «.....» που εδρεύει στην, στην οδό, Τ.Κ. με Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·

(γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

Ημερομηνία:

Ο Δηλών- Εξουσιοδοτών

(Υπογραφή-ημερομηνία)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση_ αγαθά

Σελίδα 215/215

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Εκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022