



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή  
Δημοσίων Εσόδων

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

Ταχ.Δνση : Αν. Τσόχα 16  
 Ταχ. Κώδικας : 115 21  
 Πληροφορίες : Σ. Μακροπούλου  
 Τηλέφωνο : 210 64 79 268  
 email : support.gcs1@aade.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αθήνα, 18/10/2023  
 Αρ. Πρωτ. 30/002/000/8005

Αριθμός Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού: 247133

**Θέμα: «Διακήρυξη διεθνούς ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.»**

Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση με αντικείμενο την προμήθεια αγαθών
ΚΑΕ:	1359
Ταξινόμηση κατά CPV:	24300000-7 «ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ»
Κριτήριο Ανάθεσης:	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	ΣΥΝΟΛΙΚΑ 210.180,00€ ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α.
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:	18/10/2023
Ημερομηνία αποσφράγισης:	24/11/2023

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
 ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 1/213  
 ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
 ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 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 .....	6
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 .....	12
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής .....	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
2.2.2 Εγγυήσεις συμμετοχής.....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	25
2.2.4. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας.....	28
2.2.5 Υπεργολαβία.....	28
2.2.6. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	29
2.3 Κριτήριο Ανάθεσης .....	33
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.....	33
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	33
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	33
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	36
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	37
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	38
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών .....	38
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	38
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου..	40
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης.....	41
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία .....	42
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας .....	44
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	44
4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.....	44
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία.....	57
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης .....	57
4.4 Υπεργολαβία .....	58
4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της .....	58

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 2/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης .....	58
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59
5.1 Τρόπος πληρωμής.....	59
5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις .....	59
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων .....	61
5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών.....	61
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	61
6.1 Χρόνος παράδοσης ειδών.....	61
6.2 Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών .....	62
6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών και υπηρεσιών– Αντικατάσταση .....	62
6.4 Εγγύηση καλής λειτουργίας.....	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΓΚΠΔ) .....	176
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	191
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	200
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ.....	212

**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 ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1023.8010000000.0018
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αν. Τσόχα 16
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11521
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	210-6479000, 268
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	support.gcsf@aade.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Σ. Μακροπούλου
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](http://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](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 3) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:  
την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) και τη διεύθυνση [www.aade.gr/gcsf](http://www.aade.gr/gcsf) στην οποία είναι επιπλέον διαθέσιμα τα έγγραφα της σύμβασης ( σε μορφή doc & pdf ) και τη διεύθυνση [www.aade.gr](http://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 4/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

- Η υπ' αριθμό 30/002/000/5931/2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ013206768, ΑΔΑ: 98ΕΞ46ΜΠ3Ζ-36Χ, ΕΑΔ:2023/148) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση 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 2024, ΚΑΕ 1359 «Προμήθεια λοιπού χημικού υλικού», για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.
- Η υπ' αριθμό 30/002/000/5942/2023 (ΑΔΑ: 6ΦΔ946ΜΠ3Ζ-29Ω) Βεβαίωση της Δ/σης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων επί απόφασης 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 2024, ΚΑΕ 1359 «Προμήθεια λοιπού χημικού υλικού», για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

**1.3 Σύνομη περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών και οι λοιπές απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Στοιχεία των υπό προμήθεια ειδών

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΕΙΔΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1	Υλικά βαθμονόμησης οργάνων	33	24.280,00€	30.107,20€
2	Ρυθμιστικά διαλύματα	14	1.580,00€	1.959,20€
3	Πρότυπες ουσίες και διαλύματα αναφοράς	291	115.410,00€	143.108,40
4	Πρότυπες ουσίες φυτοφαρμάκων	148	28.230,00€	35.005,20
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>486</b>	<b>169.500,00€</b>	<b>210.180,00€</b>

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. Λαμπτή	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. Πειραιά (NUTS: EL307)	Ακτή Κονδύλη 32, TK 185 10	Κ. Παπαδοπούλου	2104613991	<a href="mailto:piraeus.gcs1@aade.gr">piraeus.gcs1@aade.gr</a>
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη (NUTS: EL522)	Ν. Βότση 1 TK 54625	Π. Ταραντίλη	2313336661	<a href="mailto:cenmac.gcs1@aade.gr">cenmac.gcs1@aade.gr</a>
Χ.Υ. Σερρών (NUTS: EL526)	Τέρμα Άνδρου TK 621 00	Κ. Κύδρος	2321045367	serres.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας (NUTS: EL515)	Πλ. Καραολή TK 651 10	Μ. Καλαϊτζόγλου	2513 510705	kavala.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης	Μεσολογίου 13 TK 671 32	Αικ. Παπαδοπούλου	2541027393	xanthi.gcs1@aade.gr

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 5/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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

Σημειώνεται ότι κάθε προσφορά πρέπει να αφορά ολόκληρη την ποσότητα του υπό προμήθεια είδους, όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα Α'.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 210.180,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (εκτιμώμενη αξία χωρίς Φ.Π.Α. : 169.500,00 € πλέον Φ.Π.Α. (24 %) : 40.680,00€)

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 ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### **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 έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 6/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

- β. του ν. 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 τη 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. 4389/2016 (Α' 94) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις», Μέρος Πρώτο, Κεφάλαιο Α' «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» και ειδικότερα της παραγράφου 1 και τις 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.
- θ. 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».
- ι. 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».
- ια. του ν. 4254/2014 (Α' 85) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
- ιβ. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ιγ. του ν. 4172/2013 (Α' 167) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», άρθρο 64, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ιδ. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ιε. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ιστ. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- ιζ. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως ισχύει.
- ιη. 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.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).

- ιθ.** 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 έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  - κ.** 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.
  - κα.** της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς».
  - κβ.** 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)».
  - κγ.** 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)».
  - κδ.** της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
  - κε.** της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
  - κστ.** 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».
  - κζ.** τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
  - κη.** των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- 2.** της υπ' αριθμό 1 της 20.01.2016 (Υ.Ο.Δ.Δ. 18) 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 (ΥΟΔΔ 27) 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. 30/002/000/5053/2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ013089575), σχετικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης ποσού 247.380,00€ σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2024, ΚΑΕ 1359, για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού.
- β.** της υπ' αρ. πρωτ. 30/002/000/5931/2023 (ΑΔΑΜ:23REQ013206768, ΑΔΑ: 98ΕΞ46ΜΠ3Ζ-36Χ, ΕΑΔ:2023/148) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης ποσού 247.380,00€ σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του



Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2024, ΚΑΕ 1359, για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού.

- Υ. της υπ' αρ. πρωτ. 30/002/000/5942/2023 (ΑΔΑ: 6ΦΔ946ΜΠ3Ζ-29Ω) Βεβαίωσης της Προισταμένης της Δ/νσης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων επί απόφασης 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 2024, ΚΑΕ 1359 «Προμήθεια λοιπού χημικού υλικού», για την προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

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

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 23<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2023, ημέρα Πέμπτη 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](http://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 <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΑΜΕΣΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	23/11/2023 ΗΜΕΡΑ Πέμπτη ΚΑΙ ΩΡΑ 23:30	ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 115 21, ΑΘΗΝΑ	24/11/2023 ΗΜΕΡΑ Παρασκευή 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 18/10/2023 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: 192269, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 9/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## **2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

### **2.1. Γενικές Πληροφορίες**

#### **2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.**

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

- η με αρ. 2023/S 204-642074 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 23PROC013635547), 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](http://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](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 10/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

Τα έγγραφα υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014. Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης( παρ.8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016).

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

**2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**

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

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

**2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής****2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

Δυνάμει 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: Απαγορεύεται η ανάθεση οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε), και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/ΕΚ, σε ή με:

- 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 στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν σχετική υπεύθυνη δήλωση με αντίστοιχο περιεχόμενο μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής τους, σύμφωνα με τα αναλυτικότερα οριζόμενα στην υποπαρ. 2.4.3.1 και το Παράρτημα Ε' της παρούσας.

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

ΥΧ

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: ΥΛΙΚΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	17	26,00	442,00	0,02	8,84
2	1	550,00	550,00	0,02	11,00
3	1	450,00	450,00	0,02	9,00
4	1	460,00	460,00	0,02	9,20
5	6	230,00	1.380,00	0,02	27,60
6	6	225,00	1.350,00	0,02	27,00
7	5	140,00	700,00	0,02	14,00
8	3	130,00	390,00	0,02	7,80
9	7	55,00	385,00	0,02	7,70
10	4	55,00	220,00	0,02	4,40
11	6	20,00	120,00	0,02	2,40
12	2	20,00	40,00	0,02	0,80
13	1	21,00	21,00	0,02	0,42
14	10	30,00	300,00	0,02	6,00
15	1	30,00	30,00	0,02	0,60
16	9	30,00	270,00	0,02	5,40
17	8	20,00	160,00	0,02	3,20
18	10	20,00	200,00	0,02	4,00
19	1	55,00	55,00	0,02	1,10
20	2	80,00	160,00	0,02	3,20
21	2	80,00	160,00	0,02	3,20
22	3	160,00	480,00	0,02	9,60
23	1	1.850,00	1.850,00	0,02	37,00
24	1	1.750,00	1.750,00	0,02	35,00
25	1	1.430,00	1.430,00	0,02	28,60
26	3	190,00	570,00	0,02	11,40
27	14	223,00	3.122,00	0,02	62,44
28	1	1.000,00	1.000,00	0,02	20,00
29	1	1.900,00	1.900,00	0,02	38,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 13/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

30	1	1.195,00	1.195,00	0,02	23,90
31	1	1.330,00	1.330,00	0,02	26,60
32	1	960,00	960,00	0,02	19,20
33	1	850,00	850,00	0,02	17,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	20	17,00	340,00	0,02	6,80
2	4	12,00	48,00	0,02	0,96
3	2	37,00	74,00	0,02	1,48
4	21	10,00	210,00	0,02	4,20
5	3	12,00	36,00	0,02	0,72
6	2	40,00	80,00	0,02	1,60
7	1	13,00	13,00	0,02	0,26
8	2	14,00	28,00	0,02	0,56
9	20	15,00	300,00	0,02	6,00
10	3	12,00	36,00	0,02	0,72
11	4	70,00	280,00	0,02	5,60
12	1	45,00	45,00	0,02	0,90
13	1	45,00	45,00	0,02	0,90
14	1	45,00	45,00	0,02	0,90

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	5	65,00	325,00	0,02	6,50
2	2	380,00	760,00	0,02	15,20
3	2	340,00	680,00	0,02	13,60
4	4	340,00	1.360,00	0,02	27,20
5	1	320,00	320,00	0,02	6,40
6	1	240,00	240,00	0,02	4,80
7	4	85,00	340,00	0,02	6,80
8	1	45,00	45,00	0,02	0,90
9	1	80,00	80,00	0,02	1,60
10	1	120,00	120,00	0,02	2,40
11	1	250,00	250,00	0,02	5,00
12	1	500,00	500,00	0,02	10,00
13	1	125,00	125,00	0,02	2,50
14	1	185,00	185,00	0,02	3,70
15	1	125,00	125,00	0,02	2,50
16	2	35,00	70,00	0,02	1,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 14/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

17	2	365,00	730,00	0,02	14,60
18	1	50,00	50,00	0,02	1,00
19	1	450,00	450,00	0,02	9,00
20	1	210,00	210,00	0,02	4,20
21	1	160,00	160,00	0,02	3,20
22	1	45,00	45,00	0,02	0,90
23	1	350,00	350,00	0,02	7,00
24	2	480,00	960,00	0,02	19,20
25	1	160,00	160,00	0,02	3,20
26	2	40,00	80,00	0,02	1,60
27	1	120,00	120,00	0,02	2,40
28	2	50,00	100,00	0,02	2,00
29	1	280,00	280,00	0,02	5,60
30	2	35,00	70,00	0,02	1,40
31	1	60,00	60,00	0,02	1,20
32	1	30,00	30,00	0,02	0,60
33	1	370,00	370,00	0,02	7,40
34	1	350,00	350,00	0,02	7,00
35	1	320,00	320,00	0,02	6,40
36	1	290,00	290,00	0,02	5,80
37	1	100,00	100,00	0,02	2,00
38	1	110,00	110,00	0,02	2,20
39	2	130,00	260,00	0,02	5,20
40	1	260,00	260,00	0,02	5,20
41	1	25,00	25,00	0,02	0,50
42	3	60,00	180,00	0,02	3,60
43	1	345,00	345,00	0,02	6,90
44	8	50,00	400,00	0,02	8,00
45	1	150,00	150,00	0,02	3,00
46	1	70,00	70,00	0,02	1,40
47	3	70,00	210,00	0,02	4,20
48	2	25,00	50,00	0,02	1,00
49	3	60,00	180,00	0,02	3,60
50	3	25,00	75,00	0,02	1,50
51	1	300,00	300,00	0,02	6,00
52	2	65,00	130,00	0,02	2,60
53	1	150,00	150,00	0,02	3,00
54	1	120,00	120,00	0,02	2,40
55	2	60,00	120,00	0,02	2,40
56	1	40,00	40,00	0,02	0,80
57	1	150,00	150,00	0,02	3,00
58	4	80,00	320,00	0,02	6,40
59	5	70,00	350,00	0,02	7,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 15/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

60	1	280,00	280,00	0,02	5,60
61	2	230,00	460,00	0,02	9,20
62	3	255,00	765,00	0,02	15,30
63	1	310,00	310,00	0,02	6,20
64	5	350,00	1.750,00	0,02	35,00
65	2	150,00	300,00	0,02	6,00
66	2	130,00	260,00	0,02	5,20
67	2	80,00	160,00	0,02	3,20
68	1	80,00	80,00	0,02	1,60
69	1	130,00	130,00	0,02	2,60
70	3	250,00	750,00	0,02	15,00
71	1	70,00	70,00	0,02	1,40
72	1	130,00	130,00	0,02	2,60
73	1	60,00	60,00	0,02	1,20
74	1	525,00	525,00	0,02	10,50
75	2	150,00	300,00	0,02	6,00
76	1	100,00	100,00	0,02	2,00
77	2	200,00	400,00	0,02	8,00
78	1	232,00	232,00	0,02	4,64
79	1	90,00	90,00	0,02	1,80
80	1	80,00	80,00	0,02	1,60
81	1	125,00	125,00	0,02	2,50
82	1	80,00	80,00	0,02	1,60
83	1	90,00	90,00	0,02	1,80
84	3	25,00	75,00	0,02	1,50
85	2	55,00	110,00	0,02	2,20
86	6	90,00	540,00	0,02	10,80
87	1	200,00	200,00	0,02	4,00
88	4	65,00	260,00	0,02	5,20
89	3	20,00	60,00	0,02	1,20
90	1	50,00	50,00	0,02	1,00
91	8	80,00	640,00	0,02	12,80
92	1	100,00	100,00	0,02	2,00
93	1	65,00	65,00	0,02	1,30
94	2	92,00	184,00	0,02	3,68
95	2	180,00	360,00	0,02	7,20
96	12	180,00	2.160,00	0,02	43,20
97	19	185,00	3.515,00	0,02	70,30
98	13	145,00	1.885,00	0,02	37,70
99	1	120,00	120,00	0,02	2,40
100	1	815,00	815,00	0,02	16,30
101	7	75,00	525,00	0,02	10,50
102	2	60,00	120,00	0,02	2,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 16/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



## 23PROC013636128 2023-10-24

103	3	20,00	60,00	0,02	1,20
104	1	120,00	120,00	0,02	2,40
105	1	70,00	70,00	0,02	1,40
106	2	60,00	120,00	0,02	2,40
107	2	20,00	40,00	0,02	0,80
108	3	60,00	180,00	0,02	3,60
109	3	20,00	60,00	0,02	1,20
110	2	55,00	110,00	0,02	2,20
111	1	55,00	55,00	0,02	1,10
112	2	525,00	1.050,00	0,02	21,00
113	4	70,00	280,00	0,02	5,60
114	2	100,00	200,00	0,02	4,00
115	1	70,00	70,00	0,02	1,40
116	2	55,00	110,00	0,02	2,20
117	1	120,00	120,00	0,02	2,40
118	1	50,00	50,00	0,02	1,00
119	1	350,00	350,00	0,02	7,00
120	1	250,00	250,00	0,02	5,00
121	1	290,00	290,00	0,02	5,80
122	1	240,00	240,00	0,02	4,80
123	1	310,00	310,00	0,02	6,20
124	1	100,00	100,00	0,02	2,00
125	1	600,00	600,00	0,02	12,00
126	1	70,00	70,00	0,02	1,40
127	1	80,00	80,00	0,02	1,60
128	2	150,00	300,00	0,02	6,00
129	2	200,00	400,00	0,02	8,00
130	1	26,00	26,00	0,02	0,52
131	1	65,00	65,00	0,02	1,30
132	7	75,00	525,00	0,02	10,50
133	1	35,00	35,00	0,02	0,70
134	1	115,00	115,00	0,02	2,30
135	1	85,00	85,00	0,02	1,70
136	2	350,00	700,00	0,02	14,00
137	3	350,00	1.050,00	0,02	21,00
138	3	135,00	405,00	0,02	8,10
139	1	50,00	50,00	0,02	1,00
140	1	80,00	80,00	0,02	1,60
141	2	350,00	700,00	0,02	14,00
142	4	332,00	1.328,00	0,02	26,56
143	2	510,00	1.020,00	0,02	20,40
144	1	75,00	75,00	0,02	1,50
145	2	365,00	730,00	0,02	14,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 17/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

146	3	75,00	225,00	0,02	4,50
147	3	20,00	60,00	0,02	1,20
148	1	164,00	164,00	0,02	3,28
149	4	60,00	240,00	0,02	4,80
150	3	18,00	54,00	0,02	1,08
151	1	60,00	60,00	0,02	1,20
152	2	63,00	126,00	0,02	2,52
153	2	63,00	126,00	0,02	2,52
154	2	20,00	40,00	0,02	0,80
155	6	75,00	450,00	0,02	9,00
156	2	80,00	160,00	0,02	3,20
157	3	60,00	180,00	0,02	3,60
158	4	20,00	80,00	0,02	1,60
159	2	60,00	120,00	0,02	2,40
160	7	50,00	350,00	0,02	7,00
161	1	40,00	40,00	0,02	0,80
162	1	93,00	93,00	0,02	1,86
163	2	95,00	190,00	0,02	3,80
164	1	400,00	400,00	0,02	8,00
165	2	60,00	120,00	0,02	2,40
166	1	110,00	110,00	0,02	2,20
167	1	45,00	45,00	0,02	0,90
168	3	60,00	180,00	0,02	3,60
169	4	20,00	80,00	0,02	1,60
170	1	350,00	350,00	0,02	7,00
171	9	75,00	675,00	0,02	13,50
172	11	75,00	825,00	0,02	16,50
173	2	120,00	240,00	0,02	4,80
174	1	600,00	600,00	0,02	12,00
175	2	620,00	1.240,00	0,02	24,80
176	2	130,00	260,00	0,02	5,20
177	2	70,00	140,00	0,02	2,80
178	1	950,00	950,00	0,02	19,00
179	8	75,00	600,00	0,02	12,00
180	1	75,00	75,00	0,02	1,50
181	1	106,00	106,00	0,02	2,12
182	2	110,00	220,00	0,02	4,40
183	1	60,00	60,00	0,02	1,20
184	1	40,00	40,00	0,02	0,80
185	6	85,00	510,00	0,02	10,20
186	1	300,00	300,00	0,02	6,00
187	2	160,00	320,00	0,02	6,40
188	4	53,00	212,00	0,02	4,24

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 18/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

189	1	200,00	200,00	0,02	4,00
190	1	150,00	150,00	0,02	3,00
191	1	285,00	285,00	0,02	5,70
192	2	285,00	570,00	0,02	11,40
193	1	300,00	300,00	0,02	6,00
194	2	350,00	700,00	0,02	14,00
195	1	300,00	300,00	0,02	6,00
196	1	125,00	125,00	0,02	2,50
197	2	80,00	160,00	0,02	3,20
198	1	45,00	45,00	0,02	0,90
199	1	80,00	80,00	0,02	1,60
200	2	150,00	300,00	0,02	6,00
201	2	70,00	140,00	0,02	2,80
202	1	75,00	75,00	0,02	1,50
203	7	75,00	525,00	0,02	10,50
204	1	1.500,00	1.500,00	0,02	30,00
205	2	60,00	120,00	0,02	2,40
206	2	50,00	100,00	0,02	2,00
207	7	75,00	525,00	0,02	10,50
208	1	70,00	70,00	0,02	1,40
209	1	27,00	27,00	0,02	0,54
210	1	70,00	70,00	0,02	1,40
211	1	250,00	250,00	0,02	5,00
212	1	60,00	60,00	0,02	1,20
213	1	465,00	465,00	0,02	9,30
214	1	80,00	80,00	0,02	1,60
215	4	70,00	280,00	0,02	5,60
216	1	60,00	60,00	0,02	1,20
217	1	70,00	70,00	0,02	1,40
218	5	210,00	1.050,00	0,02	21,00
219	1	50,00	50,00	0,02	1,00
220	1	350,00	350,00	0,02	7,00
221	1	90,00	90,00	0,02	1,80
222	1	350,00	350,00	0,02	7,00
223	1	105,00	105,00	0,02	2,10
224	1	50,00	50,00	0,02	1,00
225	2	95,00	190,00	0,02	3,80
226	1	217,00	217,00	0,02	4,34
227	2	70,00	140,00	0,02	2,80
228	1	35,00	35,00	0,02	0,70
229	1	40,00	40,00	0,02	0,80
230	1	125,00	125,00	0,02	2,50
231	1	90,00	90,00	0,02	1,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 19/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

232	2	40,00	80,00	0,02	1,60
233	1	55,00	55,00	0,02	1,10
234	2	75,00	150,00	0,02	3,00
235	3	75,00	225,00	0,02	4,50
236	2	20,00	40,00	0,02	0,80
237	1	50,00	50,00	0,02	1,00
238	1	270,00	270,00	0,02	5,40
239	4	60,00	240,00	0,02	4,80
240	2	140,00	280,00	0,02	5,60
241	1	150,00	150,00	0,02	3,00
242	2	480,00	960,00	0,02	19,20
243	2	40,00	80,00	0,02	1,60
244	2	140,00	280,00	0,02	5,60
245	1	67,00	67,00	0,02	1,34
246	1	800,00	800,00	0,02	16,00
247	1	800,00	800,00	0,02	16,00
248	1	30,00	30,00	0,02	0,60
249	1	50,00	50,00	0,02	1,00
250	1	50,00	50,00	0,02	1,00
251	3	350,00	1.050,00	0,02	21,00
252	2	350,00	700,00	0,02	14,00
253	1	220,00	220,00	0,02	4,40
254	1	195,00	195,00	0,02	3,90
255	2	125,00	250,00	0,02	5,00
256	4	110,00	440,00	0,02	8,80
257	4	180,00	720,00	0,02	14,40
258	2	45,00	90,00	0,02	1,80
259	19	210,00	3.990,00	0,02	79,80
260	9	210,00	1.890,00	0,02	37,80
261	8	470,00	3.760,00	0,02	75,20
262	1	92,00	92,00	0,02	1,84
263	7	350,00	2.450,00	0,02	49,00
264	7	150,00	1.050,00	0,02	21,00
265	7	155,00	1.085,00	0,02	21,70
266	1	220,00	220,00	0,02	4,40
267	4	120,00	480,00	0,02	9,60
268	3	120,00	360,00	0,02	7,20
269	3	140,00	420,00	0,02	8,40
270	1	260,00	260,00	0,02	5,20
271	1	75,00	75,00	0,02	1,50
272	1	270,00	270,00	0,02	5,40
273	1	120,00	120,00	0,02	2,40
274	2	290,00	580,00	0,02	11,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 20/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

275	2	215,00	430,00	0,02	8,60
276	1	246,00	246,00	0,02	4,92
277	1	245,00	245,00	0,02	4,90
278	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
279	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
280	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
281	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
282	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
283	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
284	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
285	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
286	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
287	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
288	1	1.650,00	1.650,00	0,02	33,00
289	1	800,00	800,00	0,02	16,00
290	3	145,00	435,00	0,02	8,70
291	2	40,00	80,00	0,02	1,60
292	2	80,00	160,00	0,02	3,20
293	3	120,00	360,00	0,02	7,20
294	3	120,00	360,00	0,02	7,20

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

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	1	110,00	110,00	0,02	2,20
3	1	125,00	125,00	0,02	2,50
4	1	270,00	270,00	0,02	5,40
5	1	100,00	100,00	0,02	2,00
6	1	75,00	75,00	0,02	1,50
7	1	450,00	450,00	0,02	9,00
8	1	110,00	110,00	0,02	2,20
9	1	120,00	120,00	0,02	2,40
10	1	220,00	220,00	0,02	4,40
11	1	120,00	120,00	0,02	2,40
12	1	65,00	65,00	0,02	1,30
13	5	60,00	300,00	0,02	6,00
14	2	41,00	82,00	0,02	1,64
15	1	125,00	125,00	0,02	2,50
16	1	75,00	75,00	0,02	1,50
17	1	55,00	55,00	0,02	1,10
18	1	125,00	125,00	0,02	2,50
19	1	95,00	95,00	0,02	1,90

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 21/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

20	1	46,00	46,00	0,02	0,92
21	2	75,00	150,00	0,02	3,00
22	1	50,00	50,00	0,02	1,00
23	3	65,00	195,00	0,02	3,90
24	1	60,00	60,00	0,02	1,20
25	1	65,00	65,00	0,02	1,30
26	2	190,00	380,00	0,02	7,60
27	2	100,00	200,00	0,02	4,00
28	1	80,00	80,00	0,02	1,60
29	2	92,00	184,00	0,02	3,68
30	1	200,00	200,00	0,02	4,00
31	1	85,00	85,00	0,02	1,70
32	1	110,00	110,00	0,02	2,20
33	1	100,00	100,00	0,02	2,00
34	1	80,00	80,00	0,02	1,60
35	1	75,00	75,00	0,02	1,50
36	1	56,00	56,00	0,02	1,12
37	1	250,00	250,00	0,02	5,00
38	1	40,00	40,00	0,02	0,80
39	1	76,00	76,00	0,02	1,52
40	1	90,00	90,00	0,02	1,80
41	1	70,00	70,00	0,02	1,40
42	1	115,00	115,00	0,02	2,30
43	1	100,00	100,00	0,02	2,00
44	1	150,00	150,00	0,02	3,00
45	1	120,00	120,00	0,02	2,40
46	1	150,00	150,00	0,02	3,00
47	1	100	100,00	0,02	2,00
48	1	85,00	85,00	0,02	1,70
49	1	420,00	420,00	0,02	8,40
50	1	250,00	250,00	0,02	5,00
51	5	85,00	425,00	0,02	8,50
52	2	150,00	300,00	0,02	6,00
53	2	180,00	360,00	0,02	7,20
54	1	275,00	275,00	0,02	5,50
55	1	95,00	95,00	0,02	1,90
56	2	95,00	190,00	0,02	3,80
57	2	400,00	800,00	0,02	16,00
58	1	90,00	90,00	0,02	1,80
59	1	220,00	220,00	0,02	4,40
60	2	350,00	700,00	0,02	14,00
61	1	100,00	100,00	0,02	2,00
62	2	115,00	230,00	0,02	4,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 22/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

63	1	280,00	280,00	0,02	5,60
64	1	180,00	180,00	0,02	3,60
65	1	72,00	72,00	0,02	1,44
66	1	125,00	125,00	0,02	2,50
67	1	140,00	140,00	0,02	2,80
68	1	200,00	200,00	0,02	4,00
69	1	400,00	400,00	0,02	8,00
70	2	100,00	200,00	0,02	4,00
71	1	140,00	140,00	0,02	2,80
72	1	200,00	200,00	0,02	4,00
73	1	200,00	200,00	0,02	4,00
74	1	155,00	155,00	0,02	3,10
75	1	340,00	340,00	0,02	6,80
76	1	100,00	100,00	0,02	2,00
77	1	80,00	80,00	0,02	1,60
78	2	80,00	160,00	0,02	3,20
79	1	75,00	75,00	0,02	1,50
80	1	150,00	150,00	0,02	3,00
81	1	80,00	80,00	0,02	1,60
82	1	60,00	60,00	0,02	1,20
83	1	170,00	170,00	0,02	3,40
84	1	170,00	170,00	0,02	3,40
85	7	140,00	980,00	0,02	19,60
86	1	140,00	140,00	0,02	2,80
87	1	85,00	85,00	0,02	1,70
88	1	85,00	85,00	0,02	1,70
89	1	125,00	125,00	0,02	2,50
90	1	85,00	85,00	0,02	1,70
91	1	85,00	85,00	0,02	1,70
92	1	90,00	90,00	0,02	1,80
93	1	100,00	100,00	0,02	2,00
94	1	215,00	215,00	0,02	4,30
95	2	150,00	300,00	0,02	6,00
96	1	200,00	200,00	0,02	4,00
97	1	200,00	200,00	0,02	4,00
98	1	100,00	100,00	0,02	2,00
99	1	80,00	80,00	0,02	1,60
100	1	75,00	75,00	0,02	1,50
101	1	150,00	150,00	0,02	3,00
102	1	150,00	150,00	0,02	3,00
103	1	120,00	120,00	0,02	2,40
104	3	120,00	360,00	0,02	7,20
105	2	200,00	400,00	0,02	8,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 23/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

106	1	90,00	90,00	0,02	1,80
107	1	100,00	100,00	0,02	2,00
108	1	100,00	100,00	0,02	2,00
109	1	120,00	120,00	0,02	2,40
110	1	95,00	95,00	0,02	1,90
111	1	170,00	170,00	0,02	3,40
112	2	350,00	700,00	0,02	14,00
113	1	71,00	71,00	0,02	1,42
114	1	100,00	100,00	0,02	2,00
115	1	300,00	300,00	0,02	6,00
116	1	280,00	280,00	0,02	5,60
117	1	125,00	125,00	0,02	2,50
118	1	150,00	150,00	0,02	3,00
119	1	150,00	150,00	0,02	3,00
120	1	100,00	100,00	0,02	2,00
121	1	500,00	500,00	0,02	10,00
122	1	250,00	250,00	0,02	5,00
123	1	150,00	150,00	0,02	3,00
124	1	400,00	400,00	0,02	8,00
125	1	400,00	400,00	0,02	8,00
126	1	400,00	400,00	0,02	8,00
127	1	350,00	350,00	0,02	7,00
128	2	220,00	440,00	0,02	8,80
129	1	110,00	110,00	0,02	2,20
130	1	150,00	150,00	0,02	3,00
131	1	210,00	210,00	0,02	4,20
132	1	100,00	100,00	0,02	2,00
133	2	300,00	600,00	0,02	12,00
134	1	200,00	200,00	0,02	4,00
135	1	100,00	100,00	0,02	2,00
136	1	110,00	110,00	0,02	2,20
137	1	55,00	55,00	0,02	1,10
138	1	63,00	63,00	0,02	1,26
139	1	145,00	145,00	0,02	2,90
140	1	60,00	60,00	0,02	1,20
141	1	100,00	100,00	0,02	2,00
142	1	130,00	130,00	0,02	2,60
143	1	150,00	150,00	0,02	3,00
144	1	210,00	210,00	0,02	4,20
145	1	125,00	125,00	0,02	2,50
146	1	60,00	60,00	0,02	1,20
147	1	80,00	80,00	0,02	1,60
148	5	300,00	1.500,00	0,02	30,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 24/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



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 30/12/2024, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

**2.2.2.3** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.5 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (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 προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

- 1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- 2) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα
- 3) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών 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 Τελεωνιακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 25/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

- 4) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),
- 5) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),
- 6) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

-στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

**2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :**

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

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

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

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

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

**2.2.3.3** 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.»

**2.2.3.4** 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.

**2.2.3.5.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για 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 συμμετοχής και σε περίπτωση σχετικής οψιγενούς μεταβολής, κατά τον χρόνο που αυτά θα κατατεθούν.

**2.2.3.6.** 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».

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](mailto: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,

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 27/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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.

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

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

#### **2.2.5 Υπεργολαβία**

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

ΥΧ

να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

#### 2.2.6. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.5, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.6.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.6.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.6.1 και 2.2.6.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

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

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

##### 2.2.6.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν το σχετικό κριτήριο επιλογής της παραγράφου 2.2.4 της 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.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του

ΥΧ

(συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπύπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1, 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

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

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

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 30/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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, 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.

**δ)** Για την παράγραφο 2.2.3.7. 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

ΥΧ

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

ΥΧ



τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.6.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

## **2.3 Κριτήριο Ανάθεσης**

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

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

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, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

### **2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως

παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014. Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

#### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής**

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

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

ΥΧ

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](http://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](http://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.

Σημειώνουμε ότι:

1. Η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τον Καν. 1272/2008/ΕΚ (CLP). Επί πλέον είναι απαραίτητο τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας αυτών να είναι σύμφωνα με τον Καν. 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2. Οι χημικές ουσίες που προμηθεύονται οι Υπηρεσίες του Γ.Χ.Κ. χρησιμοποιούνται για την διεξαγωγή χημικών αναλύσεων και όχι για την παραγωγή άλλων χημικών ουσιών ή προϊόντων. Συνεπώς το Γ.Χ.Κ. δεν δύναται να παρέχει βεβαιώσεις για τη χρήση των υπό προμήθεια ουσιών ως «ενδιάμεσων» για τη παραγωγή άλλων χημικών ουσιών, κατά την έννοια του άρθρου 18 του Καν. 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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

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

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.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 36/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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.

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 συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης, γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016, δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές στ) η οποία είναι υπό αίρεση, ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016, θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016, ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016, ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής, ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

### **3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

#### **3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών**

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 24/11/2023 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

ΥΧ

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

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

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

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου 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 συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 39/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. (Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση).

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

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

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:

ΥΧ



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

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

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 41/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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 ΕΑΔΗΣΥ 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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 42/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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 ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

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

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

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

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 43/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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.

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 αποτέλεσμά 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 πέντε (5) μηνών τουλάχιστον, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΥΧ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ					
ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΥΛΙΚΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 4%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
1	17	26,00	442,00	0,04	17,68
2	1	550,00	550,00	0,04	22,00
3	1	450,00	450,00	0,04	18,00
4	1	460,00	460,00	0,04	18,40
5	6	230,00	1.380,00	0,04	55,20
6	6	225,00	1.350,00	0,04	54,00
7	5	140,00	700,00	0,04	28,00
8	3	130,00	390,00	0,04	15,60
9	7	55,00	385,00	0,04	15,40
10	4	55,00	220,00	0,04	8,80
11	6	20,00	120,00	0,04	4,80
12	2	20,00	40,00	0,04	1,60
13	1	21,00	21,00	0,04	0,84
14	10	30,00	300,00	0,04	12,00
15	1	30,00	30,00	0,04	1,20
16	9	30,00	270,00	0,04	10,80
17	8	20,00	160,00	0,04	6,40
18	10	20,00	200,00	0,04	8,00
19	1	55,00	55,00	0,04	2,20
20	2	80,00	160,00	0,04	6,40
21	2	80,00	160,00	0,04	6,40
22	3	160,00	480,00	0,04	19,20
23	1	1.850,00	1.850,00	0,04	74,00
24	1	1.750,00	1.750,00	0,04	70,00
25	1	1.430,00	1.430,00	0,04	57,20
26	3	190,00	570,00	0,04	22,80
27	14	223,00	3.122,00	0,04	124,88
28	1	1.000,00	1.000,00	0,04	40,00
29	1	1.900,00	1.900,00	0,04	76,00
30	1	1.195,00	1.195,00	0,04	47,80
31	1	1.330,00	1.330,00	0,04	53,20
32	1	960,00	960,00	0,04	38,40
33	1	850,00	850,00	0,04	34,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 4%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
1	20	17,00	340,00	0,04	13,60
2	4	12,00	48,00	0,04	1,92

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 45/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

3	2	37,00	74,00	0,04	2,96
4	21	10,00	210,00	0,04	8,40
5	3	12,00	36,00	0,04	1,44
6	2	40,00	80,00	0,04	3,20
7	1	13,00	13,00	0,04	0,52
8	2	14,00	28,00	0,04	1,12
9	20	15,00	300,00	0,04	12,00
10	3	12,00	36,00	0,04	1,44
11	4	70,00	280,00	0,04	11,20
12	1	45,00	45,00	0,04	1,80
13	1	45,00	45,00	0,04	1,80
14	1	45,00	45,00	0,04	1,80

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ					
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 4%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
1	5	65,00	325,00	0,04	13,00
2	2	380,00	760,00	0,04	30,40
3	2	340,00	680,00	0,04	27,20
4	4	340,00	1.360,00	0,04	54,40
5	1	320,00	320,00	0,04	12,80
6	1	240,00	240,00	0,04	9,60
7	4	85,00	340,00	0,04	13,60
8	1	45,00	45,00	0,04	1,80
9	1	80,00	80,00	0,04	3,20
10	1	120,00	120,00	0,04	4,80
11	1	250,00	250,00	0,04	10,00
12	1	500,00	500,00	0,04	20,00
13	1	125,00	125,00	0,04	5,00
14	1	185,00	185,00	0,04	7,40
15	1	125,00	125,00	0,04	5,00
16	2	35,00	70,00	0,04	2,80
17	2	365,00	730,00	0,04	29,20
18	1	50,00	50,00	0,04	2,00
19	1	450,00	450,00	0,04	18,00
20	1	210,00	210,00	0,04	8,40
21	1	160,00	160,00	0,04	6,40
22	1	45,00	45,00	0,04	1,80
23	1	350,00	350,00	0,04	14,00
24	2	480,00	960,00	0,04	38,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 46/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

25	1	160,00	160,00	0,04	6,40
26	2	40,00	80,00	0,04	3,20
27	1	120,00	120,00	0,04	4,80
28	2	50,00	100,00	0,04	4,00
29	1	280,00	280,00	0,04	11,20
30	2	35,00	70,00	0,04	2,80
31	1	60,00	60,00	0,04	2,40
32	1	30,00	30,00	0,04	1,20
33	1	370,00	370,00	0,04	14,80
34	1	350,00	350,00	0,04	14,00
35	1	320,00	320,00	0,04	12,80
36	1	290,00	290,00	0,04	11,60
37	1	100,00	100,00	0,04	4,00
38	1	110,00	110,00	0,04	4,40
39	2	130,00	260,00	0,04	10,40
40	1	260,00	260,00	0,04	10,40
41	1	25,00	25,00	0,04	1,00
42	3	60,00	180,00	0,04	7,20
43	1	345,00	345,00	0,04	13,80
44	8	50,00	400,00	0,04	16,00
45	1	150,00	150,00	0,04	6,00
46	1	70,00	70,00	0,04	2,80
47	3	70,00	210,00	0,04	8,40
48	2	25,00	50,00	0,04	2,00
49	3	60,00	180,00	0,04	7,20
50	3	25,00	75,00	0,04	3,00
51	1	300,00	300,00	0,04	12,00
52	2	65,00	130,00	0,04	5,20
53	1	150,00	150,00	0,04	6,00
54	1	120,00	120,00	0,04	4,80
55	2	60,00	120,00	0,04	4,80
56	1	40,00	40,00	0,04	1,60
57	1	150,00	150,00	0,04	6,00
58	4	80,00	320,00	0,04	12,80
59	5	70,00	350,00	0,04	14,00
60	1	280,00	280,00	0,04	11,20
61	2	230,00	460,00	0,04	18,40
62	3	255,00	765,00	0,04	30,60
63	1	310,00	310,00	0,04	12,40
64	5	350,00	1.750,00	0,04	70,00
65	2	150,00	300,00	0,04	12,00
66	2	130,00	260,00	0,04	10,40
67	2	80,00	160,00	0,04	6,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 47/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

68	1	80,00	80,00	0,04	3,20
69	1	130,00	130,00	0,04	5,20
70	3	250,00	750,00	0,04	30,00
71	1	70,00	70,00	0,04	2,80
72	1	130,00	130,00	0,04	5,20
73	1	60,00	60,00	0,04	2,40
74	1	525,00	525,00	0,04	21,00
75	2	150,00	300,00	0,04	12,00
76	1	100,00	100,00	0,04	4,00
77	2	200,00	400,00	0,04	16,00
78	1	232,00	232,00	0,04	9,28
79	1	90,00	90,00	0,04	3,60
80	1	80,00	80,00	0,04	3,20
81	1	125,00	125,00	0,04	5,00
82	1	80,00	80,00	0,04	3,20
83	1	90,00	90,00	0,04	3,60
84	3	25,00	75,00	0,04	3,00
85	2	55,00	110,00	0,04	4,40
86	6	90,00	540,00	0,04	21,60
87	1	200,00	200,00	0,04	8,00
88	4	65,00	260,00	0,04	10,40
89	3	20,00	60,00	0,04	2,40
90	1	50,00	50,00	0,04	2,00
91	8	80,00	640,00	0,04	25,60
92	1	100,00	100,00	0,04	4,00
93	1	65,00	65,00	0,04	2,60
94	2	92,00	184,00	0,04	7,36
95	2	180,00	360,00	0,04	14,40
96	12	180,00	2.160,00	0,04	86,40
97	19	185,00	3.515,00	0,04	140,60
98	13	145,00	1.885,00	0,04	75,40
99	1	120,00	120,00	0,04	4,80
100	1	815,00	815,00	0,04	32,60
101	7	75,00	525,00	0,04	21,00
102	2	60,00	120,00	0,04	4,80
103	3	20,00	60,00	0,04	2,40
104	1	120,00	120,00	0,04	4,80
105	1	70,00	70,00	0,04	2,80
106	2	60,00	120,00	0,04	4,80
107	2	20,00	40,00	0,04	1,60
108	3	60,00	180,00	0,04	7,20
109	3	20,00	60,00	0,04	2,40
110	2	55,00	110,00	0,04	4,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 48/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



## 23PROC013636128 2023-10-24

111	1	55,00	55,00	0,04	2,20
112	2	525,00	1.050,00	0,04	42,00
113	4	70,00	280,00	0,04	11,20
114	2	100,00	200,00	0,04	8,00
115	1	70,00	70,00	0,04	2,80
116	2	55,00	110,00	0,04	4,40
117	1	120,00	120,00	0,04	4,80
118	1	50,00	50,00	0,04	2,00
119	1	350,00	350,00	0,04	14,00
120	1	250,00	250,00	0,04	10,00
121	1	290,00	290,00	0,04	11,60
122	1	240,00	240,00	0,04	9,60
123	1	310,00	310,00	0,04	12,40
124	1	100,00	100,00	0,04	4,00
125	1	600,00	600,00	0,04	24,00
126	1	70,00	70,00	0,04	2,80
127	1	80,00	80,00	0,04	3,20
128	2	150,00	300,00	0,04	12,00
129	2	200,00	400,00	0,04	16,00
130	1	26,00	26,00	0,04	1,04
131	1	65,00	65,00	0,04	2,60
132	7	75,00	525,00	0,04	21,00
133	1	35,00	35,00	0,04	1,40
134	1	115,00	115,00	0,04	4,60
135	1	85,00	85,00	0,04	3,40
136	2	350,00	700,00	0,04	28,00
137	3	350,00	1.050,00	0,04	42,00
138	3	135,00	405,00	0,04	16,20
139	1	50,00	50,00	0,04	2,00
140	1	80,00	80,00	0,04	3,20
141	2	350,00	700,00	0,04	28,00
142	4	332,00	1.328,00	0,04	53,12
143	2	510,00	1.020,00	0,04	40,80
144	1	75,00	75,00	0,04	3,00
145	2	365,00	730,00	0,04	29,20
146	3	75,00	225,00	0,04	9,00
147	3	20,00	60,00	0,04	2,40
148	1	164,00	164,00	0,04	6,56
149	4	60,00	240,00	0,04	9,60
150	3	18,00	54,00	0,04	2,16
151	1	60,00	60,00	0,04	2,40
152	2	63,00	126,00	0,04	5,04
153	2	63,00	126,00	0,04	5,04

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 49/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

154	2	20,00	40,00	0,04	1,60
155	6	75,00	450,00	0,04	18,00
156	2	80,00	160,00	0,04	6,40
157	3	60,00	180,00	0,04	7,20
158	4	20,00	80,00	0,04	3,20
159	2	60,00	120,00	0,04	4,80
160	7	50,00	350,00	0,04	14,00
161	1	40,00	40,00	0,04	1,60
162	1	93,00	93,00	0,04	3,72
163	2	95,00	190,00	0,04	7,60
164	1	400,00	400,00	0,04	16,00
165	2	60,00	120,00	0,04	4,80
166	1	110,00	110,00	0,04	4,40
167	1	45,00	45,00	0,04	1,80
168	3	60,00	180,00	0,04	7,20
169	4	20,00	80,00	0,04	3,20
170	1	350,00	350,00	0,04	14,00
171	9	75,00	675,00	0,04	27,00
172	11	75,00	825,00	0,04	33,00
173	2	120,00	240,00	0,04	9,60
174	1	600,00	600,00	0,04	24,00
175	2	620,00	1.240,00	0,04	49,60
176	2	130,00	260,00	0,04	10,40
177	2	70,00	140,00	0,04	5,60
178	1	950,00	950,00	0,04	38,00
179	8	75,00	600,00	0,04	24,00
180	1	75,00	75,00	0,04	3,00
181	1	106,00	106,00	0,04	4,24
182	2	110,00	220,00	0,04	8,80
183	1	60,00	60,00	0,04	2,40
184	1	40,00	40,00	0,04	1,60
185	6	85,00	510,00	0,04	20,40
186	1	300,00	300,00	0,04	12,00
187	2	160,00	320,00	0,04	12,80
188	4	53,00	212,00	0,04	8,48
189	1	200,00	200,00	0,04	8,00
190	1	150,00	150,00	0,04	6,00
191	1	285,00	285,00	0,04	11,40
192	2	285,00	570,00	0,04	22,80
193	1	300,00	300,00	0,04	12,00
194	2	350,00	700,00	0,04	28,00
195	1	300,00	300,00	0,04	12,00
196	1	125,00	125,00	0,04	5,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 50/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

197	2	80,00	160,00	0,04	6,40
198	1	45,00	45,00	0,04	1,80
199	1	80,00	80,00	0,04	3,20
200	2	150,00	300,00	0,04	12,00
201	2	70,00	140,00	0,04	5,60
202	1	75,00	75,00	0,04	3,00
203	7	75,00	525,00	0,04	21,00
204	1	1.500,00	1.500,00	0,04	60,00
205	2	60,00	120,00	0,04	4,80
206	2	50,00	100,00	0,04	4,00
207	7	75,00	525,00	0,04	21,00
208	1	70,00	70,00	0,04	2,80
209	1	27,00	27,00	0,04	1,08
210	1	70,00	70,00	0,04	2,80
211	1	250,00	250,00	0,04	10,00
212	1	60,00	60,00	0,04	2,40
213	1	465,00	465,00	0,04	18,60
214	1	80,00	80,00	0,04	3,20
215	4	70,00	280,00	0,04	11,20
216	1	60,00	60,00	0,04	2,40
217	1	70,00	70,00	0,04	2,80
218	5	210,00	1.050,00	0,04	42,00
219	1	50,00	50,00	0,04	2,00
220	1	350,00	350,00	0,04	14,00
221	1	90,00	90,00	0,04	3,60
222	1	350,00	350,00	0,04	14,00
223	1	105,00	105,00	0,04	4,20
224	1	50,00	50,00	0,04	2,00
225	2	95,00	190,00	0,04	7,60
226	1	217,00	217,00	0,04	8,68
227	2	70,00	140,00	0,04	5,60
228	1	35,00	35,00	0,04	1,40
229	1	40,00	40,00	0,04	1,60
230	1	125,00	125,00	0,04	5,00
231	1	90,00	90,00	0,04	3,60
232	2	40,00	80,00	0,04	3,20
233	1	55,00	55,00	0,04	2,20
234	2	75,00	150,00	0,04	6,00
235	3	75,00	225,00	0,04	9,00
236	2	20,00	40,00	0,04	1,60
237	1	50,00	50,00	0,04	2,00
238	1	270,00	270,00	0,04	10,80
239	4	60,00	240,00	0,04	9,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 51/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

240	2	140,00	280,00	0,04	11,20
241	1	150,00	150,00	0,04	6,00
242	2	480,00	960,00	0,04	38,40
243	2	40,00	80,00	0,04	3,20
244	2	140,00	280,00	0,04	11,20
245	1	67,00	67,00	0,04	2,68
246	1	800,00	800,00	0,04	32,00
247	1	800,00	800,00	0,04	32,00
248	1	30,00	30,00	0,04	1,20
249	1	50,00	50,00	0,04	2,00
250	1	50,00	50,00	0,04	2,00
251	3	350,00	1.050,00	0,04	42,00
252	2	350,00	700,00	0,04	28,00
253	1	220,00	220,00	0,04	8,80
254	1	195,00	195,00	0,04	7,80
255	2	125,00	250,00	0,04	10,00
256	4	110,00	440,00	0,04	17,60
257	4	180,00	720,00	0,04	28,80
258	2	45,00	90,00	0,04	3,60
259	19	210,00	3.990,00	0,04	159,60
260	9	210,00	1.890,00	0,04	75,60
261	8	470,00	3.760,00	0,04	150,40
262	1	92,00	92,00	0,04	3,68
263	7	350,00	2.450,00	0,04	98,00
264	7	150,00	1.050,00	0,04	42,00
265	7	155,00	1.085,00	0,04	43,40
266	1	220,00	220,00	0,04	8,80
267	4	120,00	480,00	0,04	19,20
268	3	120,00	360,00	0,04	14,40
269	3	140,00	420,00	0,04	16,80
270	1	260,00	260,00	0,04	10,40
271	1	75,00	75,00	0,04	3,00
272	1	270,00	270,00	0,04	10,80
273	1	120,00	120,00	0,04	4,80
274	2	290,00	580,00	0,04	23,20
275	2	215,00	430,00	0,04	17,20
276	1	246,00	246,00	0,04	9,84
277	1	245,00	245,00	0,04	9,80
278	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00
279	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00
280	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00
281	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00
282	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 52/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

283	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00
284	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00
285	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00
286	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00
287	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00
288	1	1.650,00	1.650,00	0,04	66,00
289	1	800,00	800,00	0,04	32,00
290	3	145,00	435,00	0,04	17,40
291	2	40,00	80,00	0,04	3,20
292	2	80,00	160,00	0,04	6,40
293	3	120,00	360,00	0,04	14,40
294	3	120,00	360,00	0,04	14,40

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 4%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
1	1	90,00	90,00	0,04	3,60
2	1	110,00	110,00	0,04	4,40
3	1	125,00	125,00	0,04	5,00
4	1	270,00	270,00	0,04	10,80
5	1	100,00	100,00	0,04	4,00
6	1	75,00	75,00	0,04	3,00
7	1	450,00	450,00	0,04	18,00
8	1	110,00	110,00	0,04	4,40
9	1	120,00	120,00	0,04	4,80
10	1	220,00	220,00	0,04	8,80
11	1	120,00	120,00	0,04	4,80
12	1	65,00	65,00	0,04	2,60
13	5	60,00	300,00	0,04	12,00
14	2	41,00	82,00	0,04	3,28
15	1	125,00	125,00	0,04	5,00
16	1	75,00	75,00	0,04	3,00
17	1	55,00	55,00	0,04	2,20
18	1	125,00	125,00	0,04	5,00
19	1	95,00	95,00	0,04	3,80
20	1	46,00	46,00	0,04	1,84
21	2	75,00	150,00	0,04	6,00
22	1	50,00	50,00	0,04	2,00
23	3	65,00	195,00	0,04	7,80
24	1	60,00	60,00	0,04	2,40
25	1	65,00	65,00	0,04	2,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 53/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

26	2	190,00	380,00	0,04	15,20
27	2	100,00	200,00	0,04	8,00
28	1	80,00	80,00	0,04	3,20
29	2	92,00	184,00	0,04	7,36
30	1	200,00	200,00	0,04	8,00
31	1	85,00	85,00	0,04	3,40
32	1	110,00	110,00	0,04	4,40
33	1	100,00	100,00	0,04	4,00
34	1	80,00	80,00	0,04	3,20
35	1	75,00	75,00	0,04	3,00
36	1	56,00	56,00	0,04	2,24
37	1	250,00	250,00	0,04	10,00
38	1	40,00	40,00	0,04	1,60
39	1	76,00	76,00	0,04	3,04
40	1	90,00	90,00	0,04	3,60
41	1	70,00	70,00	0,04	2,80
42	1	115,00	115,00	0,04	4,60
43	1	100,00	100,00	0,04	4,00
44	1	150,00	150,00	0,04	6,00
45	1	120,00	120,00	0,04	4,80
46	1	150,00	150,00	0,04	6,00
47	1	100	100,00	0,04	4,00
48	1	85,00	85,00	0,04	3,40
49	1	420,00	420,00	0,04	16,80
50	1	250,00	250,00	0,04	10,00
51	5	85,00	425,00	0,04	17,00
52	2	150,00	300,00	0,04	12,00
53	2	180,00	360,00	0,04	14,40
54	1	275,00	275,00	0,04	11,00
55	1	95,00	95,00	0,04	3,80
56	2	95,00	190,00	0,04	7,60
57	2	400,00	800,00	0,04	32,00
58	1	90,00	90,00	0,04	3,60
59	1	220,00	220,00	0,04	8,80
60	2	350,00	700,00	0,04	28,00
61	1	100,00	100,00	0,04	4,00
62	2	115,00	230,00	0,04	9,20
63	1	280,00	280,00	0,04	11,20
64	1	180,00	180,00	0,04	7,20
65	1	72,00	72,00	0,04	2,88
66	1	125,00	125,00	0,04	5,00
67	1	140,00	140,00	0,04	5,60
68	1	200,00	200,00	0,04	8,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 54/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

## 23PROC013636128 2023-10-24

69	1	400,00	400,00	0,04	16,00
70	2	100,00	200,00	0,04	8,00
71	1	140,00	140,00	0,04	5,60
72	1	200,00	200,00	0,04	8,00
73	1	200,00	200,00	0,04	8,00
74	1	155,00	155,00	0,04	6,20
75	1	340,00	340,00	0,04	13,60
76	1	100,00	100,00	0,04	4,00
77	1	80,00	80,00	0,04	3,20
78	2	80,00	160,00	0,04	6,40
79	1	75,00	75,00	0,04	3,00
80	1	150,00	150,00	0,04	6,00
81	1	80,00	80,00	0,04	3,20
82	1	60,00	60,00	0,04	2,40
83	1	170,00	170,00	0,04	6,80
84	1	170,00	170,00	0,04	6,80
85	7	140,00	980,00	0,04	39,20
86	1	140,00	140,00	0,04	5,60
87	1	85,00	85,00	0,04	3,40
88	1	85,00	85,00	0,04	3,40
89	1	125,00	125,00	0,04	5,00
90	1	85,00	85,00	0,04	3,40
91	1	85,00	85,00	0,04	3,40
92	1	90,00	90,00	0,04	3,60
93	1	100,00	100,00	0,04	4,00
94	1	215,00	215,00	0,04	8,60
95	2	150,00	300,00	0,04	12,00
96	1	200,00	200,00	0,04	8,00
97	1	200,00	200,00	0,04	8,00
98	1	100,00	100,00	0,04	4,00
99	1	80,00	80,00	0,04	3,20
100	1	75,00	75,00	0,04	3,00
101	1	150,00	150,00	0,04	6,00
102	1	150,00	150,00	0,04	6,00
103	1	120,00	120,00	0,04	4,80
104	3	120,00	360,00	0,04	14,40
105	2	200,00	400,00	0,04	16,00
106	1	90,00	90,00	0,04	3,60
107	1	100,00	100,00	0,04	4,00
108	1	100,00	100,00	0,04	4,00
109	1	120,00	120,00	0,04	4,80
110	1	95,00	95,00	0,04	3,80
111	1	170,00	170,00	0,04	6,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 55/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

112	2	350,00	700,00	0,04	28,00
113	1	71,00	71,00	0,04	2,84
114	1	100,00	100,00	0,04	4,00
115	1	300,00	300,00	0,04	12,00
116	1	280,00	280,00	0,04	11,20
117	1	125,00	125,00	0,04	5,00
118	1	150,00	150,00	0,04	6,00
119	1	150,00	150,00	0,04	6,00
120	1	100,00	100,00	0,04	4,00
121	1	500,00	500,00	0,04	20,00
122	1	250,00	250,00	0,04	10,00
123	1	150,00	150,00	0,04	6,00
124	1	400,00	400,00	0,04	16,00
125	1	400,00	400,00	0,04	16,00
126	1	400,00	400,00	0,04	16,00
127	1	350,00	350,00	0,04	14,00
128	2	220,00	440,00	0,04	17,60
129	1	110,00	110,00	0,04	4,40
130	1	150,00	150,00	0,04	6,00
131	1	210,00	210,00	0,04	8,40
132	1	100,00	100,00	0,04	4,00
133	2	300,00	600,00	0,04	24,00
134	1	200,00	200,00	0,04	8,00
135	1	100,00	100,00	0,04	4,00
136	1	110,00	110,00	0,04	4,40
137	1	55,00	55,00	0,04	2,20
138	1	63,00	63,00	0,04	2,52
139	1	145,00	145,00	0,04	5,80
140	1	60,00	60,00	0,04	2,40
141	1	100,00	100,00	0,04	4,00
142	1	130,00	130,00	0,04	5,20
143	1	150,00	150,00	0,04	6,00
144	1	210,00	210,00	0,04	8,40
145	1	125,00	125,00	0,04	5,00
146	1	60,00	60,00	0,04	2,40
147	1	80,00	80,00	0,04	3,20
148	5	300,00	1.500,00	0,04	60,00

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

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 56/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



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 αποδεδμεύεται 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. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

**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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 57/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

#### **4.4 Υπεργολαβία**

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

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

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

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (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 τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

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

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

- 1) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- 2) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- 3) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 58/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

**5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****5.1 Τρόπος πληρωμής**

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

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

θα πληρωθεί το 100% της συμβατικής αξίας 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. Η πληρωμή θα γίνει εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του τιμολογίου και κατόπιν της υποβολής των νόμιμων δικαιολογητικών από τον Ανάδοχο.

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 και ΔΟΥ Δ' ΑΘΗΝΩΝ (κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1023.8010000000.0018).

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

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

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

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

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

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

**5.1.3.** Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11:Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, την «ΑΔΑ Ανάληψης».

**5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος 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.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 59/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν 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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 60/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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 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.Δ.Η.Σ ή της κοινοποίησης της Απόφασης Ανάθεσης στον Ανάδοχο στην περίπτωση που δεν υπογράφεται Σύμβαση.

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.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 61/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

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.

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

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούνται να ειδοποιούν την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθενται να παραδώσουν 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 πραγματοποιήσε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα 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 και υπηρεσιών– 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 τακτική 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**

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 62/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

**Κοινοποίηση:**

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

**Εσωτερική Διανομή:**

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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Το προαναφερόμενο είδος της παραγράφου 1.3 θα πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΥΛΙΚΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ								
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Διάλυμα φύλαξης ηλεκτροδίου	KCl 3M, storage solution for pH and ORP electrodes	250 mL	17	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ(2) 7) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 12) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	26,00	442,00	548,08

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 64/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



2	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Χαλκός σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-39X 17866 AH-C	50 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	550,00	550,00	682,00
3	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN6 B-C	50 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	450,00	450,00	558,00
4	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN4 B-C	50 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	460,00	460,00	570,40
5	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	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) Β XY ΑΘΗΝΩΝ (3)	230,00	1.380,00	1.711,20

6	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	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3)	225,00	1.350,00	1.674,00
7	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.34766 RI)	Refractometer Calibration Liquid, Value 10,0 ± 0,2 BRIX Equivalent to 1.34766 RI ± 0.00003	30 mL	5	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	140,00	700,00	868,00
8	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.44193 RI)	Πρότυπο διάλυμα σακχαρόζης με δείκτη διάθλασης πιστοποιημένο 1.44193 RI	15 mL	3	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 ΧΙΟΥ	130,00	390,00	483,60
9	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1,30 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1,30 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από ημερομηνία παράδοσης	250 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	55,00	385,00	477,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 66/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

10	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	55,00	220,00	272,80
11	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	20,00	120,00	148,80
12	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	20,00	40,00	49,60
13	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	21,00	21,00	26,04
14	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης	500 mL	10	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (3)	30,00	300,00	372,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 67/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης			5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ			
15	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (290 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρικής αγωγιμότητας 290 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	30,00	30,00	37,20
16	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (500 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 500 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	30,00	270,00	334,80
17	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1000 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1000 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	20,00	160,00	198,40
18	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση	500 mL	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ	20,00	200,00	248,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 68/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

	αγωγιμότητας (1413 $\mu\text{S/cm}$ )	αγωγιμόμετρο, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1413 $\mu\text{S/cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης			3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 9) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			
19	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1,41 $\text{mS/cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρο, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1,41 $\text{mS/cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	30 φάκελοι των 30 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	55,00	55,00	68,20
20	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφιση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 140-160 °C	Περιεκτικότητα νερού 4-6 % ισοδύναμο του Hydranal 34693 της Honeywell	10 g	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	80,00	160,00	198,40
21	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφιση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 220-230 °C	Περιεκτικότητα νερού 4-6 % ισοδύναμο του Hydranal 34748 της Honeywell	10 g	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	80,00	160,00	198,40
22	1,3,6 polytyrosine	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών MS/MS TSQ Quantum Ultra AM που να περιέχει 80 $\mu\text{g}$ (Tyr), 240 $\mu\text{g}$ (Tyr)3 και	τεμάχιο	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	160,00	480,00	595,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 69/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		480 µg (Tyr)6 - Thermo p/n 00301-22925 ή ισοδυνάμου						
23	Ac pac mix sample box I /reformulyzer	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20002.039)	5 αμπούλες του 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.850,00	1.850,00	2.294,00
24	Mix Sample Box II for Reformulyzer	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20002.040)	5 αμπούλες του 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.750,00	1.750,00	2.170,00
25	Sample Box Gasoline oxy method tuning mix	Κιτ για τον reformulyzer	5 αμπούλες του 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.430,00	1.430,00	1.773,20
26	MS Tuning Compound PFTBA	Πρότυπο διάλυμα, κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών GCMS- QP2010S της Shimadzu, με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης, η οποία θα είναι τμηματική	1 mL	3	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	190,00	570,00	706,80
27	Pure H <sub>2</sub> O density standard	ISO/IEC 17025 and ISO Guide 34 certified	60 mL	14	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α, Β (2) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 6) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	223,00	3.122,00	3.871,28
28	Standards Chemical Kit with Lov/High Concentration PPGs	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών MS/MS API 3200 SCIEX-P/N 4406127	κιτ προτύπων	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.000,00	1.000,00	1.240,00
29	Chlorine and sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο και χλώριο, υπόστρωμα mineral oil με	10 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.900,00	1.900,00	2.356,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 70/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

	CLSMO10) ή ισοδύναμο	πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές 0- 1% w/w						
30	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 0,0025, 0,0005, 0,0100, 0,0200, 0,0400, 0,0500, 0,0600, 0,0800, 0,1000 %w/w	10 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.195,00	1.195,00	1.481,80
31	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10HL) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 0,100, 0,200, 0,500, 0,750, 1,00, 2,00, 3,0, 4,00, 5,00 %w/w	10 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	1.330,00	1.330,00	1.649,20
32	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD0-25) ή ισοδύναμο	6 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα diesel fuel με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 5, 10, 15,20 25 mg/kg	6 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	960,00	960,00	1.190,40
33	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD20-100) ή ισοδύναμο	5 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα diesel fuel με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 20, 40, 60, 80, 100 mg/kg	5 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	850,00	850,00	1.054,00
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :</b>							<b>24.280,00</b>	
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 1 ΜΕ ΦΠΑ :</b>								<b>30.107,20</b>

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 71/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 4,00 ± 0,02 στους 20°C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 6) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 7) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ(2) 11) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 12) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 13) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 16) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ(2) 17) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	17,00	340,00	421,60
2	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 4,00 ± 0,05 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	12,00	48,00	59,52

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 72/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



3	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH=4,00±0,02 στους 20° C, 30 mL συσκευασμένο σε φάκελο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, κωδ. VWR 85041.001 ή ισοδύναμο	30 φάκελοι των 30 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	37,00	74,00	91,76
4	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 7,00 ± 0,02 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	21	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 7) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 9) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 12) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 13) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 14) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 16) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 17) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 18) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 19) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	10,00	210,00	260,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 73/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

5	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 7,00± 0,02 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	12,00	36,00	44,64
6	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH=7,00±0,02 στους 20°C, 30 mL συσκευασμένο σε φάκελο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, κωδ. VWR 85042.001 ή ισοδύναμο	30 φάκελοι των 30 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	40,00	80,00	99,20
7	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 8	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 8,00 ± 0,02 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ	13,00	13,00	16,12
8	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 9	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 9,00 ± 0,05 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	14,00	28,00	34,72
9	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 10,00 ± 0,02 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 6) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 7) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	15,00	300,00	372,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 74/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ(2) 10) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 11) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ(2) 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 16) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ			
10	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 10,00 ± 0,05 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	12,00	36,00	44,64
11	Ρυθμιστικό διάλυμα PBS	Phosphate buffered saline powder, pH 7.4, for preparing 1 L solutions, SIGMA, Κωδικός P3813	1 x 10	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	70,00	280,00	347,20
12	Technical buffer solution WTW pH 4.01, 25 °C	Technical buffer solution pH 4.01 25 °C for WTW meters	1L	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	45,00	45,00	55,80
13	Technical buffer solution, WTW pH 7.00 25 °C,	Technical buffer solution pH 7.00, 25 °C for WTW meters	1L	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	45,00	45,00	55,80
14	Technical buffer solution, WTW pH 10,01 25 °C,	Technical buffer solution pH 10.01, 25 °C for WTW meters	1L	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	45,00	45,00	55,80
					<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :</b>		<b>1.580,00</b>	
					<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 2 ΜΕ ΦΠΑ :</b>			<b>1.959,20</b>

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 75/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ(ΑΑΣ,ICP,HPLC,IC,GC Κ.Λ.Π.)								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	1,3-Dichloro-2-propanol	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 2000 ppm (µg/mL) σε Methanol Cat. No 48078 SUPELCO ή ισοδύναμο	1 mL	5	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	65,00	325,00	403,00
2	1,3-Dichloro-2-propanol-d <sub>5</sub>	Analytical standard (CAS No 342611-01-2) Cat. No 32401-25 mg της Merck ή ισοδύναμο	25 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	380,00	760,00	942,40
3	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanedio I	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No 169471-41-4)	25 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	340,00	680,00	843,20
4	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanedio I-d <sub>5</sub>	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No 1426395-62-1)	2,5 mg	4	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	340,00	1.360,00	1.686,40
5	1,3,3-trimethyl-3-phenylindan	Analytical standard (CAS No 3910-35-8)	250 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	320,00	320,00	396,80
6	1,3,5-τρις (1,1-διμεθυλαιθυλβενζόλιο (FT36)	Καθαρότητα > 97 % (CAS No1460-02-2)	250 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	240,00	240,00	297,60
7	1,3,5-τριϊσοπροπυλοβενζόλιο (FT39)	Καθαρότητα > 95 % (CAS No 717-74-8)	100 g	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	85,00	340,00	421,60
8	1,3,5 tri tert butyl benzene	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 1460-02-2)	100 mg	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	45,00	45,00	55,80
9	1,4-Dichlorbenzene	p.a. (CAS No 106-46-7)	25 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	80,00	80,00	99,20
10	1,5-Diphenylcarbazine	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No 140-22-7)	50 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	120,00	120,00	148,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 76/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

11	2,2-Bis[4-(2-hydroxy-2-methylethoxy)phenyl]Propane	Analytical standard (CAS No 116-37-0)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	250,00	250,00	310,00
12	2,4-Xylidine -d <sub>6</sub> (2,4-Dimethylaniline - d <sub>6</sub> )	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 1071170-27-8)	25 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	500,00	500,00	620,00
13	2-Chloro-1,3-propanediol	Πρότυπη καθαρή ουσία καθαρότητας > 99 %	10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
14	2-Chloro-4-fluorotoluene	TraceCERT® certified reference material, 19F- qNMR Standard	500 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	185,00	185,00	229,40
15	2-Ethylfuran	Analytical standard (CAS No 3208-16-0) SUPELCO 69530	1 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
16	2-Methylfuran	Καθαρότητα ≥ 99 %, stabilized, εταιρεία παρασκευής Acros Organics (AC126830050) ή ισοδύναμο - Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 534-22-5)	5 mL	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	35,00	70,00	86,80
17	2-Methylfuran-d <sub>3</sub>	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No 64954-34-3)	2,5 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	365,00	730,00	905,20
18	2-Pentylfuran	Analytical standard (CAS No 3777-69-3)	5 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	50,00	50,00	62,00
19	2-Toluidine-d <sub>7</sub>	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 68408-22-0)	50 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	450,00	450,00	558,00
20	2,5-diphenyloxazole (POP)	Καθαρότητα ≥ 99 %, scintillation grade (CAS 92-71-7)	100 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	210,00	210,00	260,40
21	3,3'-Diallyl-4,4'-dihydroxydiphenylsulfone	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No 41481-66-7)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	160,00	160,00	198,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 77/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

22	3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyde	Καθαρότητα ≥ 99 %	100 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	45,00	45,00	55,80
23	3-Methylfuran	Καθαρότητα ≥ 98 %, εταιρεία παρασκευής Acros Organics (AC342300010) ή ισοδύναμο - Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 930-27-8)	1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	350,00	350,00	434,00
24	3-Methylfuran-d <sub>3</sub>	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-M305442-5MG) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 105855-05-8)	5 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	480,00	960,00	1.190,40
25	4-(4-(Allyloxy)phenyl)sulfonylphenol	Analytical standard (CAS No 97042-18-7)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	160,00	160,00	198,40
26	4-Aminoazobenzene	Analytical standard (CAS No 60-09-3)	10 mL	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	80,00	99,20
27	4,4'-(4,4'-Isopropylidenediphenyl-1,1'-diyl)dioxy)dianiline	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 13080-86-9)	50 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	120,00	120,00	148,80
28	4-Chloroaniline	Analytical standard (CAS No 106-47-8)	από 0,1 έως 1 g	2	1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	50,00	100,00	124,00
29	4-Deoxynivalenol in acetonitrile IRMM-315	Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM)	αμπούλα των 4 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	280,00	280,00	347,20
30	4-Dimethylamino-benzaldehyd	Assay ≥ 99,0% (RT) Κωδικός Riedel-de Haen 33130 ή ισοδύναμο	50 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	35,00	70,00	86,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 78/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

31	4-Hydroxybenzaldehyde	Καθαρότητα ≥ 98 %	50 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	60,00	60,00	74,40
32	4-Hydroxybenzoic acid	Καθαρότητα ≥ 99 %	100 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	30,00	30,00	37,20
33	6:2 Fluorotelomer unsaturated acid (6:2 FTUCA)	Analytical standard (CAS No 70887-88-6)	50 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	370,00	370,00	458,80
34	6:2 Fluorotelomer phosphate diester (6:2 diPAP)	Analytical standard (CAS No 57677-95-9)	10 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	350,00	350,00	434,00
35	8:2 Fluorotelomer unsaturated acid (8:2 FTUCA)	Analytical standard (CAS No 70887-84-2)	10 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	320,00	320,00	396,80
36	8:2 Fluorotelomer phosphate diester (8:2 diPAP)	Analytical standard (CAS No 678-41-1)	10 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	290,00	290,00	359,60
37	Acrylamide	Certified reference material TraceCert® SUPELCO 08267 (CAS-No-79-06-1)	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
38	Acrylamide -d <sub>3</sub>	Πρότυπο διάλυμα της ουσίας σε ακετονιτρίλιο, συγκέντρωσης 500 mg/L, (CAS No 122775-19-3, SUPELCO 72834	5ml	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	<b>110,00</b>	110,00	136,40
39	Alcane mix C <sub>12</sub> /C <sub>14</sub> /C <sub>16</sub>	Certified reference material for GC system performance test , 100 µg/mL in heptane	1 mL	2	XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	130,00	260,00	322,40
40	Alumina-N	60-325 mesh	100 g	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	260,00	260,00	322,40
41	Aluminium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να	100 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	25,00	25,00	31,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 79/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από πιστοποιητικό						
42	Aluminum standard for ICP-MS	TraceCERT®, πρότυπο διάλυμα 1000 ppm Al in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	180,00	223,20
43	Amino Acids Mix Solution	17 amino acids in 0.1M hydrochloric acid: 2.5 mM each: alanine, arginine, aspartic acid, glutamic acid, glycine, histidine, isoleucine, leucine, lysine, methionine, phenylalanine, proline, serine, threonine, tyrosine, valine and and 1.25mM cystine	5 X 2 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	345,00	345,00	427,80
44	Ammonium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	50,00	400,00	496,00
45	Aniline-d <sub>5</sub>	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 4165-61-1)	100 mg	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	150,00	150,00	186,00
46	Anthracene d <sub>10</sub>	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 100 ppm (μg/mL) σε Cyclohexane Ehrenstorfer Cat. No (DRE-ΧΑ20520100CY) ή ισοδύναμο	1 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	70,00	70,00	86,80
47	Antimony standard for ICP-MS	TraceCERT®, διάλυμα 1000 mg/L Sb in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	70,00	210,00	260,40
48	Antimony standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	25,00	50,00	62,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 80/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



49	Arsenic standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm As in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	180,00	223,20
50	Arsenic standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	25,00	75,00	93,00
51	Azo dyes mixture	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 1000 µg/mL σε ακετονιτρίλιο των ακόλουθων ουσιών: Aniline, o-toluidine, 2,6-dimethylaniline, 2,4-dimethylaniline, 2-methoxyaniline, 4-chloroaniline, P-phenylenediamine, 2-methoxy-5-methylaniline, 2,4,5-trimethylaniline, 4-chloro-2-methylaniline, 2,4-diaminotoluene, 2,4-diaminoanisole, 2-naphthylamine, 5-nitro-o-toluidine, 4-aminobiphenyl, P-phenylazoaniline, 4-aminophenyl ether, benzidine, 4,4'-methylenedianiline, o-aminoazotoluene, 3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane, 3,3'-dimethylbenzidine, 4,4'-thiodianiline, 3,3'-dimethoxybenzidine, 3,3'-dichlorobenzidine, 4,4'-	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	300,00	300,00	372,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 81/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		methylene-bis-chloroaniline (κωδικός LGC DRE-A 50000128 AL ή ισοδύναμο) και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό						
52	Barium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ba in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	65,00	130,00	161,20
53	Benz[a]anthracene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	150,00	150,00	186,00
54	Benzene	Καθαρότητα ≥ 99,8% (GC) (CAS No 71-43-2)	1L	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	120,00	120,00	148,80
55	Benzidine	Analytical standard (CAS No 92-87-5)	100 mg	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	60,00	120,00	148,80
56	Benzo(a)anthracene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 1000 (µg/mL) σε <u>Methanol, Supelco</u> MFCD00003599 ή ισοδύναμο	1 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
57	Benzo(a)anthracene	Certified Reference Material (CAS No:56-55-3) SUPELCO 75451, TraceCERT®	50 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00
58	Benzo(a)anthracene -d <sub>12</sub>	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (µg/mL) σε <u>Cyclohexane</u> Ehrenstorfer Cat. No L20545100CY ή ισοδύναμο	10 mL	4	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	80,00	320,00	396,80
59	Benzo(a)pyrene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 1000 (µg/mL) σε <u>Acetone, Supelco</u> CRM40071 TraceCERT® ή ισοδύναμο	1 mL	5	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	70,00	350,00	434,00
60	Benzo(a)pyrene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	280,00	280,00	347,20
61	Benzo(a)pyrene - d <sub>12</sub>	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 100 ppm (µg/mL) σε <u>Cyclohexane</u> , Ehrenstorfer Cat. No DRE- XA20635100CY ή ισοδύναμο	1 mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	230,00	460,00	570,40
62	Benzo(a)pyrene - d <sub>12</sub>	10 µg/mL in Cyclohexane, κωδικός Dr. Ehrenstorfer	10 mL	3	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	255,00	765,00	948,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 82/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		DRE-L20635100CY ή ισοδύναμο						
63	Benzo(b)fluoranthene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	50 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	310,00	310,00	384,40
64	Benzo(b)fluoranthene -d <sub>12</sub>	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No: 93951-98-5) ΚΩΔ. 491853-10 mg SIGMA ή ισοδύναμο	10 mg	5	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) Β XY ΑΘΗΝΩΝ (3)	350,00	1.750,00	2.170,00
65	Benzyl butyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	50 mg	2	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	150,00	300,00	372,00
66	Beryllium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Be in nitric acid	100 mL	2	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	130,00	260,00	322,40
67	Bis (2-ethylhexyl) Terephthalate	Analytical standard (CAS No 6422-86-2) Bis(2-ethylhexyl) terephthalate analytical standard Synonym: Bis(2-ethylhexyl) terephthalate, Dioctyl terephthalate, ΚΩΔ.49234 SIGMA ή ισοδύναμο	1 mL	2	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	80,00	160,00	198,40
68	Bis(2-ethylhexyl) adipate	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No 103-23-1)	250 g	1	Β XY ΑΘΗΝΩΝ	80,00	80,00	99,20
69	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	100 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	130,00	130,00	161,20
70	Bis(2-ethylhexyl) phthalate - 3,4,5,6-d <sub>4</sub>	Analytical standard (CAS No 93951-87-2) να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό ΚΩΔ. 34164 Supelco ή ισοδύναμο	25 mg	3	1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	250,00	750,00	930,00
71	Bis(2-ethylhexyl)maleate	Καθαρότητα ≥ 90 % (CAS No 142-16-5)	100 mL	1	Β XY ΑΘΗΝΩΝ	70,00	70,00	86,80
72	Bis[4-(glycidyloxy)phenyl]methane (BFDGE)	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 2095-03-6)	250 mg	1	Β XY ΑΘΗΝΩΝ	130,00	130,00	161,20
73	a-Bisabolol	Καθαρότητα > 93 % Κωδικός SIGMA 14462-5 mL ή ισοδύναμο	5 mL	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	60,00	74,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 83/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

74	Bisabolol oxide A	Αναλυτικής καθαρότητας ,Κωδικός Merck 00630590 ή ισοδύναμο	25 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	525,00	525,00	651,00
75	Bisphenol A	Πρότυπη ουσία καθαρότητας $\geq 99\%$ (CAS No 80-55-7) και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	150,00	300,00	372,00
76	Bisphenol F	Καθαρότητα $\geq 98\%$ (CAS No 620-92-8)	100 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	100,00	100,00	124,00
77	Bisphenol F bis(2,3-dihydroxypropyl) ether	Καθαρότητα $\geq 98\%$ (CAS No 72406-26-9)	25 mg	2	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	200,00	400,00	496,00
78	Bisphenol F bis(3-chloro-2-hydroxypropyl) ether	Μίγμα 3 ισομερών , καθαρότητα $\geq 90\%$	250 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	232,00	232,00	287,68
79	Bisphenol M	Καθαρότητα $\geq 98\%$ (CAS No 13595-25-0)	100 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	90,00	90,00	111,60
80	Bisphenol P	Καθαρότητα $\geq 96\%$ (CAS No 2167-51-3)	100 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	80,00	80,00	99,20
81	Bisphenol S-monoisopropyl ether	Καθαρότητα $\geq 98\%$ (CAS No 95235-30-6)	50 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	125,00	125,00	155,00
82	Bisphenol Z	Καθαρότητα $\geq 98\%$ (CAS No 843-55-0)	100 mg	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	80,00	80,00	99,20
83	Boron standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm B in water	100 mL	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	90,00	90,00	111,60
84	Boron standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε H <sub>2</sub> O ή σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	3	1) B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	25,00	75,00	93,00
85	Bromate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να	500 mL	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	55,00	110,00	136,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 84/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από πιστοποιητικό						
86	Bromide standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	90,00	540,00	669,60
87	n-Butyl sulfide (DBS)	Καθαρότητα ≥ 99 %	500 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	200,00	200,00	248,00
88	Cadmium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cd in nitric acid	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	65,00	260,00	322,40
89	Cadmium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	20,00	60,00	74,40
90	Calcium standard solution	Πρότυπο διάλυμα Ca, 1000 ppm σε αραιό HCl ή HNO <sub>3</sub> για ατομική απορρόφηση	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	50,00	50,00	62,00
91	Calcium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	80,00	640,00	793,60
92	Carvacrol	Αναλυτικής καθαρότητας (CAS No 499-75-2) Κωδικός Merck SKU 42632-50 mg ή ισοδύναμο	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	100,00	100,00	124,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 85/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

93	b-Caryophyllene	Καθαρότητα ≥ 80 % (CAS No 87-44-5) Κωδικός Merck W225207-SAMPLE-Κ ή ισοδύναμο	δείγμα	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	65,00	65,00	80,60
94	Celite 545	Για τη συσκευή προσδιορισμού λίπους Soxhlet της Buchi (Κωδικός: 11068920 BUCHI)	1 kg	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	92,00	184,00	228,16
95	Certified Reference Material ERM-AC404	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 5 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 5 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	180,00	360,00	446,40
96	Certified Reference Material ERM-AC405	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 15 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 15 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	12	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	180,00	2.160,00	2.678,40
97	Certified Reference Material ERM-AC406	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 40 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 40 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	19	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (4) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (3) 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2)	185,00	3.515,00	4.358,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 86/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ			
98	Certified Reference Material ERM-AC407	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 70 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 70 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	13	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (4) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	145,00	1.885,00	2.337,40
99	Certified Reference Material KET2 (CPAchem) Kit of ethanolic solutions 35%, 40%, 45%	Kit διαλυμάτων αιθανόλης /νερού - 35 %, 40 %, 45 %. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	300 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	120,00	120,00	148,80
100	Chamazulene	Αναλυτικής καθαρότητας, κωδικός Merck PHL89174-20 mg ή ισοδύναμο	20 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	815,00	815,00	1.010,60
101	Chloride standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	75,00	525,00	651,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 87/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

102	Chromium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cr in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	120,00	148,80
103	Chromium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	20,00	60,00	74,40
104	Chrysene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	120,00	120,00	148,80
105	Cloramine T	Assay ≥ 99 % (RT), κωδικός Riedel-de Haen 31224 ή ισοδύναμο	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	70,00	70,00	86,80
106	Cobalt Standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Co in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	120,00	148,80
107	Cobalt standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	20,00	40,00	49,60
108	Copper standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cu in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	180,00	223,20
109	Copper standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	20,00	60,00	74,40
110	Cyanide standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	55,00	110,00	136,40
111	p-Cymene	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 99-87-6) Κωδικός Merck C121452-25 mL ή ισοδύναμο	25 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	55,00	55,00	68,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 88/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



112	Deuterated PAH Mixture in Toluene	Δευτεριωμένα (benz[a]n-thracene, chrysene, benzo[b]fluoranthene, benzo[a]pyrene, 10 µg/mL in Toluene (DRE-GS09000189TO)	10 mL	2	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	525,00	1.050,00	1.302,00
113	o-Dianisidine	Analytical standard (CAS No 119-90-4)	10 mL	4	B XY ΑΘΗΝΩΝ	70,00	280,00	347,20
114	Diatomaceous earth, flux calcined or calcined	(CAS No 68855-54-9) brand name celite hyflo supercel or similar (particle size < 0,1 mm, pH = 10, bulk density 300 kg/cm <sup>3</sup> )	1 kg	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ	100,00	200,00	248,00
115	Dibenzo (a,h)anthracene d <sub>14</sub>	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (µg/mL) σε cyclohexane Ehrenstorfer Cat No DRE-LA20700200CY ή ισοδύναμο	10 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	70,00	70,00	86,80
116	Dibenzo(a,h)anthracene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (µg/mL) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-L20700000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ	55,00	110,00	136,40
117	Dibutyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95 %	50 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	120,00	120,00	148,80
118	Dibutyl phthalate	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 84-74-2)	50-250 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	50,00	50,00	62,00
119	Dibutyl phthalate -d <sub>4</sub>	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	350,00	350,00	434,00
120	Diethyl phthalate-3,4,5,6-d <sub>4</sub>	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	250,00	250,00	310,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 89/213

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

121	Diisobutyl phthalate - 3,4,5,6-d <sub>4</sub>	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	290,00	290,00	359,60
122	Diisononyl phthalate	Καθαρότητα > 95 % (CAS No 68515-48-0)	≥ 1 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	240,00	240,00	297,60
123	Dimethyl sulfone	National Metrology Institute (NMI) Australia	5 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	310,00	310,00	384,40
124	Di-n-octyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95 %	50 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	100,00	100,00	124,00
125	Di-n-octyl phthalate (ring-d <sub>4</sub> )	Καθαρότητα > 98 % (CAS No 93952-13-7), να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό	0,1 g	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	600,00	600,00	744,00
126	Dipotassium hydrogen phosphate, 3 H <sub>2</sub> O	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No 16788-57-1)	250 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	70,00	70,00	86,80
127	DL- lactic acid	Lactic acid (a variable mixture of D- and L-lactic acid - μεταβλητό μίγμα δύο ισομερών D-και L-γαλακτικού οξέος). Το αντιδραστήριο είναι σε υγρή μορφή, έχει πυκνότητα 1,21 g/mL και έχει καθαρότητα > 88% γαλακτικού οξέος. (CAS No 50-21-5)	250 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	80,00	80,00	99,20
128	ECE DET regular standard soap	ECE DET regular standard soap ISO 105-10	1,5 kg	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ	150,00	300,00	372,00
129	ECE FORMULATION NON -PHOSPHATE REFERENCE DETERGENT (A) WITHOUT OPTICAL BRIGHTENER	ECE FORMULATION NON -PHOSPHATE REFERENCE DETERGENT (A) WITHOUT OPTICAL BRIGHTENER	2 kg	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ	200,00	400,00	496,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 90/213

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

130	Ethyl Benzoate	Καθαρότητα $\geq 99\%$ (CAS No 93-89-0)	25 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	26,00	26,00	32,24
131	b-farnesene	Μίγμα ισομερών Κωδικός Merck W383902-SAMPLE-K ή ισοδύναμο	δείγμα	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	65,00	65,00	80,60
132	Fluoride standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερέκθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	75,00	525,00	651,00
133	Furan	Καθαρότητα $\geq 99\%$ , stabilized, εταιρεία παρασκευής Acros Organics (AC 181112500) ή ισοδύναμο και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 110-00-9)	250 ml	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	35,00	35,00	43,40
134	Furan-d <sub>4</sub>	1000 µg/mL in methanol (CAS No 6142-90-1)	1 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	115,00	115,00	142,60
135	Germanium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ιχνηλάσιμο στο NIST.	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	85,00	85,00	105,40
136	Glycidyl Palmitate	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-G615950-10MG) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No 7501-44-2)	10 mg	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	350,00	700,00	868,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 91/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

137	Glycidyl Palmitate-d <sub>5</sub>	Πρότυπη καθαρή Ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-G615954-1MG) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No 1794941-80-2)	1 mg	3	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	350,00	1.050,00	1.302,00
138	Gold Standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Au in hydrochloric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	135,00	405,00	502,20
139	n-Heptadecane	Καθαρότητα ≥ 98 %	5 gr	1	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	50,00	50,00	62,00
140	L-histidine monohydrochloride monohydrate	Καθαρότητα ≥ 99 % (CAS No 5934-29-2)	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	80,00	80,00	99,20
141	ICP -MS Setup Solution	Διάλυμα περιεκτικότητας 1 μg/L σε Be, Ce, Fe, In, Li, Mg, Pb, U σε 1 % HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για τον έλεγχο καλής λειτουργίας του ICP-MS (CAS No HNO <sub>3</sub> [7697-37-2])	500 mL	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	350,00	700,00	868,00
142	ICP Multi element standard solution XXIII	Ba (barium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Co (cobalt): 0.5 - 2.0 ng/ml, B (boron): 0.5 - 2.0 ng/ml, Fe (iron): 0.5 - 2.0 ng/ml, Ga (Gallium): 0.5 - 2.0 ng/ml, In (Indium): 0.5 - 2.0 ng/ml, K (potassium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Li (Lithium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Lu (Lutetium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Na (sodium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Rh (Rhodium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Sc (Scandium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Tl (Thallium): 0.5 - 2.0 ng/ml, U (Uranium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Y (Yttrium): 0.5 - 2.0 ng/ml	500 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	332,00	1.328,00	1.646,72

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 92/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

143	ICP-MS Tuning Solution	ICP-MS tuning solution Li, Mg, Y, Ce, Tl και Co 10ppm σε 2% HNO <sub>3</sub> , κατάλληλο για συσκευή Agilent ICP-MS 8900, κωδικός Agilent 5190-0465 ή ανάλογο. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	510,00	1.020,00	1.264,80
144	Indium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm In in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	75,00	75,00	93,00
145	Internal standard mix for ICP-MS	Internal standard mix for ICP-MS systems. 100 ppm of 6-Li, Sc, Ge, Rh, In, Tb, Lu, Bi κατάλληλο για συσκευή Agilent ICP-MS 8900, κωδικός Agilent 5188-6525 ή ανάλογο. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	365,00	730,00	905,20
146	Iron standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Fe in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	75,00	225,00	279,00
147	Iron standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	20,00	60,00	74,40
148	kit προσδιορισμού γλουταμινικού οξέος	L-Glutamic Acid Assay Kit, 60 assays	1 kit	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	164,00	164,00	203,36
149	Lead standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pb in nitric acid	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	240,00	297,60
150	Lead standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ	18,00	54,00	66,96

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 93/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από πιστοποιητικό.			ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ			
151	Lithium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Li in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	60,00	74,40
152	Lithium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθαρo Η <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	63,00	126,00	156,24
153	Magnesium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Mg in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	63,00	126,00	156,24
154	Magnesium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό ΗΝΟ <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	20,00	40,00	49,60
155	Magnesium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθαρo Η <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	75,00	450,00	558,00
156	D(+)-Maltose monohydrate	Καθαρότητα ≥ 99 % (HPLC), BioUltra ΚΩΔ. 63418	100 g	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	80,00	160,00	198,40
157	Manganese standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Mn in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	180,00	223,20
158	Manganese standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό ΗΝΟ <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ	20,00	80,00	99,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 94/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					ΞΑΝΘΗΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ			
159	Mercury standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Hg in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	60,00	120,00	148,80
160	Mercury standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε HNO <sub>3</sub> , να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ιχνηλάσιμο στο NIST.	100 mL	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	50,00	350,00	434,00
161	Methyl cinnamate	Καθαρότητα ≥ 99.0 % (GC)	100 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	40,00	40,00	49,60
162	Methyleugenol	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας (CAS No 93-15-2) και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	≥ 10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	93,00	93,00	115,32
163	Molybdenum standard for ICP	TraceCERT®, 1000 ppm Mo	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	95,00	190,00	235,60
164	N-Acetyl-β-alanine	Καθαρότητα > 95 %	500 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	400,00	400,00	496,00
165	N,N-Dimethylacetamide	Καθαρότητα > 99,5 % (CAS No 127-19-5)	2,5 L	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	120,00	148,80
166	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride (C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> ·2HCl)	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 1465-25-4)	25 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	110,00	110,00	136,40
167	N,N,N',N'-Tetraethylmethylenediamine (TEMED)	Καθαρότητα ≥ 99 % (CAS No 110-18-9)	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	45,00	45,00	55,80
168	Nickel standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ni in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	180,00	223,20
169	Nickel standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να	100 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	20,00	80,00	99,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 95/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από πιστοποιητικό.			3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ			
170	Nicotine Liquid	Καθαρότητα > 99 %, για GC	100 mL	1	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	350,00	350,00	434,00
171	Nitrate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	75,00	675,00	837,00
172	Nitrite standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	11	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	75,00	825,00	1.023,00
173	Octafluoronaphthalene	Certified reference material 0,1 µg/ml in hexane	1 mL	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	120,00	240,00	297,60
174	OTAN-1 (National Research Council of Canada)	Πιστοποιημένο διάλυμα ωχρατοξίνης Α, συγκέντρωσης 11,03 ± 1 µg/g σε οργανικό διαλύτη	1 ml	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	600,00	600,00	744,00
175	PAH-Mix 9 deuterated	Δευτεριωμένα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[a]pyrene,	1 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	620,00	1.240,00	1.537,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 96/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



		Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε συγκέντρωση 100 µg/mL κάθε ένα σε κυκλοεξάνιο (DRE- XA20950902CY)						
176	Palladium standard for ICP- MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pd in nitric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	130,00	260,00	322,40
177	Pentanol-3	Καθαρότητα ≥ 99 % με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	70,00	140,00	173,60
178	PFAA Mixture 218 100 µg/mL in Methanol:Water 96 %:4 % .	LGC - Germany DRE- GSO9000218MW ή ισοδύναμο	5 X 1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	950,00	950,00	1.178,00
179	Phosphate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	75,00	600,00	744,00
180	Phosphorous standard solution	TraceCERT®, 1000 ppm P in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	75,00	75,00	93,00
181	Phthalate Esters Mix	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 2000 µg/mL	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	106,00	106,00	131,44

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 97/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		σε εξάνιο των φθαλικών εστέρων: Dimethyl phthalate, Diethyl phthalate, Di-n-butyl phthalate, Benzyl butyl phthalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, D-n-octyl phthalate, (Sigma Aldrich code 48231). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.						
182	Platinum standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pt in hydrochloric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	110,00	220,00	272,80
183	Potassium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm K in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	60,00	74,40
184	Potassium standard solution	Πρότυπο διάλυμα Κ, 1000 ppm σε αραιό ΗCl ή ΗΝΟ <sub>3</sub> για ατομική απορρόφηση	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	40,00	40,00	49,60
185	Potassium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερέκταρο Η <sub>2</sub> Ο κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	85,00	510,00	632,40
186	Precious Metals, plasma standard solution, Au, Ir, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru.	Au, Ir, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru @ 100μg/ml	100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	300,00	300,00	372,00
187	Quartz sand 0.3-0.9 mm g	Για τη συσκευή προσδιορισμού λίπους Soxhlet της Buchi (Κωδικός: 037689 BUCHI )	2,5 kg	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	160,00	320,00	396,80
188	Quinoline	Reagent Grade 98% (CAS No 91-22-5)	100 g	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3) 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	53,00	212,00	262,88

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 98/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ			
189	Quinoline- D <sub>7</sub> , Quinoline- 2,3,4,6,7,8 D <sub>7</sub>	97% atom D, 98% (CP)LGC Standards , (CAS No 34071- 94-8) ή ισοδύναμο	0,1 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	200,00	200,00	248,00
190	Quinoline- D <sub>7</sub> , Quinoline- 2,3,4,6,7,8 D <sub>7</sub>	(CAS No 34071-94-8) 100 ppm in acetone Ehrenstorfer Cat. No DRE-XA16709601AC ή ισοδύναμο	1 mL	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	150,00	150,00	186,00
191	rac 1,2-Bis- palmitoyl-3- chloropropanedio I	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-B515200- 10MG) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 51930-97-3)	10 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	285,00	285,00	353,40
192	rac 1,2-Bis- palmitoyl-3- chloropropanedio I-d <sub>5</sub>	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-B515202- 1MG) ή ισοδύναμο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 1185057-55-9)	1 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	285,00	570,00	706,80
193	Refractory Metals, plasma standard solution, Al, B, Cr, Hf, Mo, Nb, Si, Ta, Ti, V, W, Zr.	Al, B, Cr, Hf, Mo, Nb, Si, Ta, Ti, V, W, Zr ,100 µg/mL	100 mL	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	300,00	300,00	372,00
194	Rhodium ICP-MS standard	TraceCERT®, 1000 ppm Rh in nitric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	350,00	700,00	868,00
195	Safrole	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	10 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	300,00	300,00	372,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 99/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

196	Scandium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sc in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	125,00	125,00	155,00
197	Selenium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Se in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	80,00	160,00	198,40
198	Selenium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	45,00	45,00	55,80
199	Silver standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ag in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	80,00	80,00	99,20
200	Sodium borohydride	For inorganic trace analysis, Assay (oxidimetric): ≥ 96.0 % Chloride (Cl): ≤ 0.5 % Sulphate (SO <sub>4</sub> ): ≤ 0.005 % Heavy metals (as Pb): ≤ 0.005 % As (Arsenic): ≤ 0.001 % Hg (Mercury): ≤ 0.00001 % Sb (Antimony): ≤ 0.005 % Se (Selenium): ≤ 0.0002 % Supelco, κωδ. 106371 ή ισοδύναμο	100 g	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	150,00	300,00	372,00
201	Sodium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Na in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	70,00	140,00	173,60
202	Sodium standard solution	Πρότυπο διάλυμα Na, 1000 ppm σε αραιό HCl ή HNO <sub>3</sub> για ατομική απορρόφηση	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	75,00	75,00	93,00
203	Sodium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	75,00	525,00	651,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 100/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)			
204	Standard Reference Material Aromatic Hydrocarbons in Toluene (NIST 2260a)	Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[e]pyrene, Benzo[ghi]perylene, Triphenylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Phenanthrene, Pyrene, Dibenzo[a,e]pyrene, σε συγκέντρωση 1-10 µg/mL κάθε ένα σε τολουόλιο (NIST 2260a)	5 X 1,2 mL	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	1.500,00	1.500,00	1.860,00
205	Strontium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sr in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	60,00	120,00	148,80
206	Sucrose	For molecular biology,καθαρότητα ≥ 99,5% (HPLC) 84097 BioUltra	500 g	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	50,00	100,00	124,00
207	Sulfate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	75,00	525,00	651,00
208	Sulfur standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm S in water	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	70,00	70,00	86,80
209	g-Terpinene	Καθαρότητα > 97 % (CAS No 99-85-4) Κωδικός Merck SKU 223190-5 mL ή ισοδύναμο	5 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	27,00	27,00	33,48

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 101/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

210	Tartratic acid	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	70,00	70,00	86,80
211	Tetramethyl Bisphenol A	Analytical standard (CAS No 5613-46-7)	1 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	250,00	250,00	310,00
212	Thallium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Tl in nitric acid	100 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	60,00	60,00	74,40
213	Thujone a,b	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας (CAS No76231-76-0 ) και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	≥ 2 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	465,00	465,00	576,60
214	Thymol	Καθαρότητα > 98,5 % (CAS No 89-83-8) Κωδικός Merck SKU T0501-100 g ή ισοδύναμο	100 g	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	80,00	80,00	99,20
215	Tin standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sn in nitric acid and hydrofluoric acid	100 mL	4	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) B XY ΑΘΗΝΩΝ 4) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	70,00	280,00	347,20
216	Tin standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	60,00	60,00	74,40
217	Titanium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ti in nitric acid and hydrofluoric acid	100 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	70,00	70,00	86,80
218	Titrvin BTB	Πιστοποιημένες τιμές για αλκοολικό τίτλο, σάκχαρα (γλυκόζη & φρουκτόζη), ολική & πτητική οξύτητα, οξικό οξύ, σορβικό οξύ, πυκνότητα, Fe, Cu, L-malic acid, pH	6 X 250 mL	5	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) XY ΒΟΛΟΥ 3) XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	210,00	1.050,00	1.302,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 102/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

219	a-Tocopherol	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	≥ 5 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	50,00	50,00	62,00
220	b-Tocopherol	b-Tocopherol solution 50 mg/mL in hexane	1 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	350,00	350,00	434,00
221	c-Tocopherol	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	≥ 5 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	90,00	90,00	111,60
222	d-Tocopherol	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	≥ 10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	350,00	350,00	434,00
223	Trans-Cinnamaldehyde	Καθαρότητα ≥ 99 %	50 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	105,00	105,00	130,20
224	Triphenylene	Triphenylene 10 µg/mL in Cyclohexane (DRE-L20945000CY)	10 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	50,00	50,00	62,00
225	Uranium standard for ICP-MS	Uranium ICP-MS standard in HNO <sub>3</sub> 1000 mg/l U	100 mL	2	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	95,00	190,00	235,60
226	Uranium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 10 ppm U Certipur®	100 mL	1	ΧΥΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	217,00	217,00	269,08
227	Vanadium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm V in nitric acid	100 mL	2	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	70,00	140,00	173,60
228	Vanillin	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	35,00	35,00	43,40
229	Vanillic acid	Καθαρότητα ≥ 97 % (HPLC)	10 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	40,00	40,00	49,60
230	Volatile Aromatic Compound Mix	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 200 µg/mL σε μεθανόλη 26 πτητικών αρωματικών ουσιών:	1 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	125,00	125,00	155,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 103/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		Benzene, Trichloroethene, Toluene, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, Ethylbenzene, m-Xylene, p-Xylene, Styrene, o-Xylene, Isopropylbenzene, Bromobenzene, 2-Chlorotoluene, n-Propylbenzene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 4-Isopropyltoluene(p-Cymol), 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, Naphthalene, 1,2,3-Trichlorobenzene, Hexachloro-1,3-butadiene (LGC Product Code DRE-ΧΑ05030100ME). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.						
231	m-Xylene	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 108-38-3) anhydrous	1 L	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	90,00	90,00	111,60
232	o-Xylene	Καθαρότητα ≥ 99 %	1 L	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	40,00	80,00	99,20
233	p-Xylene	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 106-42-3)	1 L	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	55,00	55,00	68,20
234	Yttrium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Y in nitric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	75,00	150,00	186,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 104/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



235	Zinc standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Zn in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	75,00	225,00	279,00
236	Zinc standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	20,00	40,00	49,60
237	ε-Αμινοκαπρονικό οξύ	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 60-32-2)	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	50,00	50,00	62,00
238	Ασθενώς ιοντοεναλλακτικό πολυμερικό υλικό με ομάδες n-προπυλαιθυλενο διαμίνης	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 <sup>2</sup> /g, χωρητικότητα 0,98-1,05 meq/g	100 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	270,00	270,00	334,80
239	Βενζοϊκό οξύ	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας ≥ 99 % και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	4	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	60,00	240,00	297,60
240	n-Βουτυλο φαινυλαιθέρας (accutrace plus)	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 1126-79-0)	100 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	140,00	280,00	347,20
241	Βουτυρικός μεθυλεστέρας	Analytical standard, καθαρότητα > 99,8 % (GC), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος κατά την παραλαβή	5 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	150,00	150,00	186,00
242	Δεκαοκτυλικά (C18) τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου, end-capped	Ισοδύναμο του CHROMABOND Sorbent C18ec (REF 730611 της M-N), μέγεθος σωματιδίων: 50 ± 10 μm, μέγεθος πόρων: 60 ± 10 Å	100 g	2	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	480,00	960,00	1.190,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 105/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

243	Διβενζοθειοφαίνιο	Καθαρότητα > 99 %	25 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	40,00	80,00	99,20
244	Διυδροχλωρική ισταμίνη	Histamine dihydrochloride, καθαρότητα ≥ 99,0% (AT), (CAS No 56-92-8)	5 g	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	140,00	280,00	347,20
245	Εννεύλοφαινόλη	PESTANAL® analytical standard, (CAS No 84852-15-3), Supelco 46018 ή ισοδύναμο	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	67,00	67,00	83,08
246	Επισημασμένα αμινοξέα	17 amino acids in 0.1M hydrochloric acid : 2.5 mM each: L-Alanine-13C3,15N, L-Arginine-13C6, L-Aspartic acid-13C4, L-Glutamic acid-13C5, Glycine-13C2,15N, L-Histidine-13C6, L-Isoleucine-13C6,15N, L-Leucine-13C6,15N, L-Lysine-13C6, L-Methionine-13C5,15N, L-Phenyl-13C6-alanine, L-Proline-13C5, L-Serine-13C3,15N, L-Threonine-13C4, L-Tyrosine-(phenyl-13C6), L-Valine-13C5, and 1.25mM L-Cystine-13C6,15N2	1 mL	1	ΧΥΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	800,00	800,00	992,00
247	Επισημασμένη <sup>13</sup> C <sub>3</sub> μελαμίνη	Analytical standard VETRANAL > 98% , να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό, ΚΩΔ.32666, Supelco ή ισοδύναμο	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	800,00	800,00	992,00
248	Μελαμίνη	Καθαρότητα > 99,0%, να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	30,00	30,00	37,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 106/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

249	Οργανικά τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου/ζιρκονίου	Κατάλληλο για την απομάκρυνση λιπαρών, ισοδύναμο του Suprel™ QuE Z-Ser+ Bulk (55299-U της Suprelco), μέγεθος σωματιδίων: 50 ±5 μm, μέγεθος πόρων: 70±10 Å, ειδική επιφάνεια: 500 ± 50 m <sup>2</sup> /g	20 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α	50,00	50,00	62,00
250	Ορθοφθαλδιαλδεΐδη	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 643-79-8)	10 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	50,00	50,00	62,00
251	Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων κατιόντων φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, θειϊκών, νατρίου, καλίου, μαγνησίου, ασβεστίου	Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων κατιόντων φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, θειϊκών, νατρίου, καλίου, μαγνησίου, ασβεστίου NW-CRANBERRY ή NW-LETH-13	500 mL	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	350,00	1.050,00	1.302,00
252	Πλασμίνη βοοειδούς	Τύπου BOEHRINGER MANNHEIM Cob 60 2370 ή αντιστοίχου και ενεργότητας τουλάχιστον 5 U/mL	1 mL	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	350,00	700,00	868,00
253	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution VI	Πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution VI: Ag 10mg/l, Al 10mg/l, As 100mg/l, B 100mg/l, Ba 10mg/l, Be 100mg/l, Bi 10mg/l, Ca 1000mg/l, Cd 10mg/l, Co 10mg/l, Cr 10mg/l, Cu 10mg/l, Fe 100mg/l, Ga 10mg/l, K 10mg/l, Li 10mg/l, Mg	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	220,00	220,00	272,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 107/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		10mg/l, Mn 10mg/l, Mo 10mg/l, Na 10mg/l, Ni 10mg/l, Pb 10mg/l, Rb 10mg/l, Se 100mg/l, Sr 10mg/l, Te 10mg/l, Tl 10mg/l, U 10mg/l, V 10mg/l, Zn 100mg/l σε HNO <sub>3</sub> 5%						
254	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI	Πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI, 10mg/l έκαστο : Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn σε HNO <sub>3</sub> 5%	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	195,00	195,00	241,80
255	Πρότυπη ουσία ναταμικίνης (natamycin)	Pimaricin. From Streptomyces chattanoogensis, καθαρότητα ≥ 95 % (CAS No 7681-93-8), να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό	50 mg	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	125,00	250,00	310,00
256	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό αλκαλικότητας	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό αλκαλικότητας 1000 ppm	500 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	110,00	440,00	545,60
257	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό συνολικής σκληρότητας	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό συνολικής σκληρότητας 1000 ppm	500 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	180,00	720,00	892,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 108/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

258	Πρότυπο διάλυμα εξασθενούς Cr	50 mg Cr +6/ L or 100 mg Cr +6/L certified in water Reference Material CRM ISO 17034 and ISO 17025 shelf life at least six months	100 mL	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ	45,00	90,00	111,60
259	Πρότυπο διάλυμα μίγματος αλκοολών	Μίγμα 10 αναλυτών σε απόλυτη αιθανόλη (ακετάλη, ακεταλδεύδη, οξικός αιθυλεστέρας, μεθανόλη, προπανάλη-1, 2-μεθυλοπροπανάλη-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	19	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 (2) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2) 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	210,00	3.990,00	4.947,60
260	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	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 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	210,00	1.890,00	2.343,60
261	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φθαλικών εστέρων	Πρότυπο διάλυμα 7 φθαλικών εστέρων [DMP, DEP, DBP, BBP, DEHP, DOP, DEHT (δι -αιθυλο-εξυλο-τερε-	αμπούλα των 6 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	470,00	3.760,00	4.662,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 109/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		φθαλικό εστέρα]] σε αιθανόλη με συγκέντρωση 2000 µg/mL για κάθε φθαλικό, αβεβαιότητα < 3 % - με πιστοποιητικό - ημ/νία λήξης > 1 έτος, ChemService ή ισοδύναμο			4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			
262	Πρότυπο μίγμα αλογονοοξικών οξέων	EPA 552.2 Haloacetic Acids Mix, 2000 µg/mL each component in methyl tert-butyl ether.Supelco 49107-U ή ισοδύναμο	1 mL	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	92,00	92,00	114,08
263	Πρότυπο μίγμα ανιόντων φθοριούχων, φωσφορικών και βρωμιούχων	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H <sub>2</sub> O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	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 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	350,00	2.450,00	3.038,00
264	Πρότυπο μίγμα ανιόντων χλωριούχων, νιτρικών και θειϊκών ιόντων	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H <sub>2</sub> O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	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 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	150,00	1.050,00	1.302,00
265	Πρότυπο μίγμα κατιόντων λιθίου, νατρίου, καλίου, αμμωνίου,	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H <sub>2</sub> O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να	250 mL	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	155,00	1.085,00	1.345,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 110/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

	ασβεστίου, μαγνησίου	συνοδεύεται από πιστοποιητικό.			4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)			
266	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/MS	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα, κατάλληλο για ICP- MS, στο οποίο να συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω μέταλλα σε αραιό HNO <sub>3</sub> , σε συγκέντρωση 0,5-2 μg/L (±0,2 μg/L): B, Ba, Co, Fe, Ga, In, K, Li, Lu, Na, Rh, Tl, U, Y σε HNO <sub>3</sub> 5%. Το διάλυμα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό στο οποίο θα αναφέρεται η ακριβής συγκέντρωση του στοιχείου με την αβεβαιότητά της. Οι ιδιότητες του διαλύματος θα βρίσκονται σε ισχύ για τουλάχιστον 1 έτος μετά την παραγωγή του. Το διάλυμα θα είναι κατάλληλο για ICP- MS και θα πωλείται σε πλαστική φιάλη με βιδωτό πώμα.	500 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	220,00	220,00	272,80
267	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 1000 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution IV: Ag, Al, B, Ba, Bi, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	120,00	480,00	595,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 111/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

268	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 100 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution IX: As, Be, Cd, Cr(VI), Hg, Ni, Pb, Se, Tl. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	120,00	360,00	446,40
269	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 100 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XVI: Sb, As, Be, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Se, Sr, Tl, Ti, V, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	140,00	420,00	520,80
270	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 1000 mg/L κατάλληλο για ICP-OES με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, Li, Mg, Mn, Ni, Pb, Sr, Tl και Zn.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	260,00	260,00	322,40
271	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 100 mg/L ή πυκνότερο έως και 1000 mg/L κατάλληλο για ICP-OES με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: As, Be, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se και Tl.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	75,00	75,00	93,00
272	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 100 mg/L ή πυκνότερο έως και 1000 mg/L κατάλληλο για ICP-OES με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Be, Cd,	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	270,00	270,00	334,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 112/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



		Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Mo, Ni, Se, Sr, Tl, V και Zn.						
273	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI: Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, V, U, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	120,00	120,00	148,80
274	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	ICP-MS standards mix- 17 components; Ni 500 mg/l; Cd 50 mg/l ; Pb 500 mg/l ; Hg 25 mg/l ; As 500 mg/l ; Se 500 mg/l ; Co 500 mg/l ; Mo 500 mg/l ; Cr 500 mg/l ; Sb 500 mg/l ; Mn 500 mg/l ; U 500 mg/l , Tl 500mg/l ; V 500 mg/l ; Ba 500 mg/l ; Be 500 mg/l ; Sr 500 mg/l .	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	290,00	580,00	719,20
275	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	ICP-MS standards mix- 6 components; Sn 1000 mg/l ; Cu 1000 mg/l ; Zn 2500mg/l ; B 2500 mg/l ; Al 2500 mg/l ; Fe 2500 mg/l	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	215,00	430,00	533,20
276	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	Πρότυπο διάλυμα σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για ΦΑΑ με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Ni σε συγκέντρωση 5-50 µg/L	500 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	246,00	246,00	305,04
277	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	Πρότυπο διάλυμα σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για ΦΑΑ με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Cd, Cr, Cu,	500 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	245,00	245,00	303,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 113/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		Fe, Pb, Mn, Ni σε συγκέντρωση 50-100 µg/L						
278	Πρωτογενές διάλυμα αντιμονίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3126a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
279	Πρωτογενές διάλυμα καδμίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3108 ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
280	Πρωτογενές διάλυμα καλίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3141a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
281	Πρωτογενές διάλυμα μολύβδου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3128 ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
282	Πρωτογενές διάλυμα νατρίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3152a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
283	Πρωτογενές διάλυμα νικελίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3136 ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
284	Πρωτογενές διάλυμα σιδήρου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3126a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
285	Πρωτογενές διάλυμα υδραργύρου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3133 ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 114/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

286	Πρωτογενές διάλυμα χαλκού από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3114 ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
287	Πρωτογενές διάλυμα χρωμίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3112a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
288	Πρωτογενές διάλυμα ψευδαργύρου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3168A ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.650,00	1.650,00	2.046,00
289	Πρωτογενές μονόξινο φωσφορικό κάλιο από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 2686I ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	30 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	800,00	800,00	992,00
290	Σορβικό οξύ	TraceCERT®, καθαρότητα ≥ 98 %	250 mg	3	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	145,00	435,00	539,40
291	Σορβικό οξύ	Καθαρότητα > 99 %	250 g	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	40,00	80,00	99,20
292	Τροποποιητής υποστρώματος μαγνησίου	Να περιέχει μαγνήσιο σε συγκέντρωση 10 g/L, σε διάλυμα HNO <sub>3</sub> ~17%, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη .	50 mL	2	1) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑΧΥ ΡΟΔΟΥ	80,00	160,00	198,40
293	Τροποποιητής υποστρώματος παλλαδίου	Να περιέχει παλλάδιο σε συγκέντρωση 10 g/L, σε διάλυμα HNO <sub>3</sub> ~15%, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική	50 mL	3	1) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	120,00	360,00	446,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 115/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		Απορρόφηση φούρνου γραφίτη .						
294	Τροποποιητής υποστρώματος φωσφορικών	Να περιέχει δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο σε συγκέντρωση 100 g/L σε υπερκαθαρό νερό ή διάλυμα HNO <sub>3</sub> , να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη.	50 mL	3	1) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	120,00	360,00	446,40
					<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 3 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :</b>		<b>115.410,00</b>	
					<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 3 ΜΕ ΦΠΑ :</b>			<b>143.108,40</b>

ΥΧ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Σ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Aclonifen	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60
2	Aldrin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	110,00	110,00	136,40
3	Alpha-Endosulfan	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
4	Ametoctradin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	270,00	270,00	334,80
5	Amitraz	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
6	Atrazine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	75,00	75,00	93,00
7	Azadirachtin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	10 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	450,00	450,00	558,00
8	Azocyclotin	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 μg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να	5 mL	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	110,00	110,00	136,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 117/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης						
9	Azoxystrobin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	120,00	120,00	148,80
10	Benalaxyl-M	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,05 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	220,00	220,00	272,80
11	Benfuracarb	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	120,00	120,00	148,80
12	Bentazone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	65,00	65,00	80,60
13	Benzovindiflupyr	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 μg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	Αμπούλα όγκου ≥ 1mL	5	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	60,00	300,00	372,00
14	Bifenox	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	2	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	41,00	82,00	101,68
15	Bixafen	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
16	Boscalid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	75,00	75,00	93,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 118/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

17	Carbendazim	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	55,00	55,00	68,20
18	Chlorantraniliprole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
19	Chlordane-trans	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	95,00	95,00	117,80
20	Chlorfenvinphos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	46,00	46,00	57,04
21	Chlorfluazuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	75,00	150,00	186,00
22	Ciprofloxacin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 95 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 85721-33-1)	από 25 έως 250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	50,00	50,00	62,00
23	cis-Chlordane (alpha)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	3	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	65,00	195,00	241,80
24	Clotrimazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 23593-75-1)	από 25 έως 250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	60,00	60,00	74,40
25	Coumaphos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	65,00	65,00	80,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 119/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

26	Cyantraniliprole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	190,00	380,00	471,20
27	Cyazofamid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	200,00	248,00
28	Cybutryne	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	80,00	80,00	99,20
29	Cyflufenamid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	92,00	184,00	228,16
30	Cyflumetofen	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	50 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	200,00	200,00	248,00
31	Cyfluthrin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	85,00	85,00	105,40
32	Cyhalofop-butyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	110,00	110,00	136,40
33	Cyhexatin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
34	Cypermethrin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	80,00	80,00	99,20
35	DEET	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να	250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	75,00	75,00	93,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 120/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



		συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης						
36	Demeton O+S	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	10 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	56,00	56,00	69,44
37	Demeton-S-methyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	50 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	250,00	250,00	310,00
38	Diazinon	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	40,00	40,00	49,60
39	Dichlorprop	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	76,00	76,00	94,24
40	Difenoconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,005 έως 0,01g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60
41	Dimethoate	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	70,00	70,00	86,80
42	Dimethomorph	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	115,00	115,00	142,60
43	Dimoxystrobin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 149961-52-4)	από 25 έως 250 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	100,00	100,00	124,00
44	Dinotefuran	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 121/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

45	Disulfoton	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	120,00	120,00	148,80
46	Disulfoton sulfone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	50 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00
47	disulfoton sulfoxide	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
48	Diuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	85,00	85,00	105,40
49	DMF, CAS 60397-77-5	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	420,00	420,00	520,80
50	DMPF, CAS 33089-74-6	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	0,03 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	250,00	250,00	310,00
51	DMST	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 μg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	Αμπούλα όγκου ≥ 1mL	5	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	85,00	425,00	527,00
52	Endrin aldehyde	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	300,00	372,00
53	Endrin ketone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	180,00	360,00	446,40
54	Famoxadone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να	από 25 έως 250 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	275,00	275,00	341,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 122/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 131807-57-3)						
55	Fenobucarb	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	95,00	95,00	117,80
56	Fenpicoxamid	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	Αμπούλα όγκου ≥ 1mL	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	95,00	190,00	235,60
57	Fenpyrazamine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	400,00	800,00	992,00
58	Fensulfothion	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60
59	Fipronil-sulfone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	220,00	220,00	272,80
60	Fonicamid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	350,00	700,00	868,00
61	Fonicamid Metabolite TFNA-AM	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
62	Florpyrauxifen-benzyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	115,00	230,00	285,20
63	Fluconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 25 έως 250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	280,00	280,00	347,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 123/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		(CAS No 86386-73-4)						
64	Flucythrinate	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	180,00	180,00	223,20
65	Fludioxonil	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	72,00	72,00	89,28
66	Fluensulfone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
67	Flufenacet (only parent compound)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	140,00	140,00	173,60
68	Fluopyram	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	200,00	200,00	248,00
69	Flupyradifurone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	400,00	400,00	496,00
70	Flutianil	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	200,00	248,00
71	Fluxapyroxad	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	140,00	140,00	173,60
72	Forchlofenuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	200,00	200,00	248,00
73	Heptachlor	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	200,00	200,00	248,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 124/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης						
74	Hexabromocyclododecane	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	155,00	155,00	192,20
75	Iprconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 125225-28-7)	από 25 έως 250 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	340,00	340,00	421,60
76	Isofetamid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
77	Isoproturon	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	80,00	80,00	99,20
78	Isoxaflutole diketonitrile-metabolite	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (RPA 202248) (CAS No 143701-75-1)	1mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	80,00	160,00	198,40
79	Linuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	75,00	75,00	93,00
80	Matrine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	15 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00
81	MCPA	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	80,00	80,00	99,20
82	Mecoprop	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	60,00	60,00	74,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 125/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης						
83	Mefentrifluconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	170,00	170,00	210,80
84	Metaflumizone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	170,00	170,00	210,80
85	Metaldehyde	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	1 g	7	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	140,00	980,00	1.215,20
86	Metconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 125116-23-6)	από 25 έως 250 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	140,00	140,00	173,60
87	Methamidophos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	85,00	85,00	105,40
88	Mevinphos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	85,00	85,00	105,40
89	Miconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 22916-47-8)	από 25 έως 250 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
90	Monolinuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	85,00	85,00	105,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 126/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

91	Omethoate	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	85,00	85,00	105,40
92	Oxadiargyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60
93	Oxadiazon	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
94	Oxathiapiprolin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	215,00	215,00	266,60
95	Oxy-Chlordane	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 μg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	1mL -10mL	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	300,00	372,00
96	Oxydemeton-methyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	200,00	200,00	248,00
97	Oxymatrine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	200,00	200,00	248,00
98	Paraoxon-methyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
99	Penconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	80,00	80,00	99,20
100	Penoxsulam	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	75,00	75,00	93,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 127/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης						
101	Penthiopyrad	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00
102	PFOS	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	150,00	150,00	186,00
103	Phosmet	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	120,00	120,00	148,80
104	Phosmet oxon	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100μg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη. Να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	Αμπούλα όγκου ≥ 1mL	3	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	120,00	360,00	446,40
105	Pirimicarb-desmethyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	10 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	200,00	400,00	496,00
106	Pirimiphos-ethyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	90,00	90,00	111,60
107	Potassium Bromide	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
108	Propanil	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	100,00	100,00	124,00
109	Propaquizafop	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	120,00	120,00	148,80

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 128/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



110	Propargite	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	95,00	95,00	117,80
111	Proquinazid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	170,00	170,00	210,80
112	Prothioconazole desthio	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	20 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	350,00	700,00	868,00
113	Pyrazon	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	71,00	71,00	88,04
114	Pyrethrins	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 μg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	Αμπούλα όγκου ≥ 1mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
115	Pyridalyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	300,00	300,00	372,00
116	Pyriofenone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	280,00	280,00	347,20
117	Quinoclamine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	50 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
118	Quinoxifen	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	150,00	150,00	186,00
119	Quizalofop	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να	50 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 129/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης						
120	Simazine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	100,00	100,00	124,00
121	Spinetoram	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	500,00	500,00	620,00
122	Spinosad	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	250,00	250,00	310,00
123	Spirotetramat	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00
124	Spirotetramat-enol (cis)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	400,00	400,00	496,00
125	Spirotetramat-enol-glucoside	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	400,00	400,00	496,00
126	Spirotetramat-keto-hydroxy(cis)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	400,00	400,00	496,00
127	Spirotetramat-mono-hydroxy	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	350,00	350,00	434,00
128	Sulfoxaflor (sum of isomers)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	220,00	440,00	545,60

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 130/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

129	Tebuconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 107534-96-3)	από 25 έως 250 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	110,00	110,00	136,40
130	Terbutryn	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	150,00	150,00	186,00
131	Tetraconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	210,00	210,00	260,40
132	Tetraconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 112281-77-3)	από 25 έως 250 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	100,00	100,00	124,00
133	TFNA	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	300,00	600,00	744,00
134	TFNG	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	200,00	200,00	248,00
135	Thiophanate-methyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
136	Tolfenpyrad	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	110,00	110,00	136,40
137	Triazophos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	55,00	55,00	68,20

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 131/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

138	Triazophos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	63,00	63,00	78,12
139	Triflumizole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	145,00	145,00	179,80
140	Triflumizole Metabolite	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 10 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη. Να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης FM-6-1, (CAS No 109849-99-2)	Αμπούλα όγκου ≥ 10mL	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	60,00	60,00	74,40
141	Trifluralin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	100,00	100,00	124,00
142	Trinexapac	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	130,00	130,00	161,20
143	Tritosulfuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	150,00	150,00	186,00
144	Vamidothion	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	210,00	210,00	260,40
145	Zoxamide	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	125,00	125,00	155,00
146	2,4,5-T	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	60,00	60,00	74,40

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 132/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

147	2,4-D	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	80,00	80,00	99,20
148	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φυτοφαρμάκων	Πρότυπο διάλυμα μίγματος 31 φυτοφαρμάκων (Chlorfenvinphos, Coumaphos, Demeton O+S, Demeton-S-methyl, Dimethoate, Disulfoton, Methamidophos, Mevinphos, Omethoate, Oxydemeton-methyl, Triazophos, Atrazine, Simazine, Diuron, Isoproturon, Linuron, Monolinuron, Propanil, 2,4,5-T, 2,4-D, Bentazone, Dichlorprop, MCPA, Mecorprop, Pyrazon, PFOS, Quinoxifen, Bifenox, Cybutryne, Hexabromocyclododecane και Terbutryne) , με περιεκτικότητα 100μg/mL από το καθένα, σε διαλύτη Ακετόνη	Αμπούλα του 1mL	5	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	300,00	1.500,00	1.860,00
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 4 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :</b>							<b>28.230,00</b>	
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ 4 ΜΕ ΦΠΑ :</b>								<b>35.005,20</b>

ΥΧ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ								
ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΥΛΙΚΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Διάλυμα φύλαξης ηλεκτροδίου	KCl 3M, storage solution for pH and ORP electrodes	250 mL	17	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ(2) 7) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 12) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
2	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Χαλκός σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-39X 17866 AH-C	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
3	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων Χ	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN6 B-C	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
4	Πρότυπο για τη βαθμονόμηση	Κράμα χαλκού - κασσιτέρου (bronze alloy) σε μορφή	50 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 134/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

	φασματόμετρου φθορισμού ακτίνων X	ρινισμάτων (chips): LGC Product Code: MBH-32X SN4 B-C						
5	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	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3)	ΝΑΙ		
6	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	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (3) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3)	ΝΑΙ		
7	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.34766 RI)	Refractometer Calibration Liquid, Value 10,0 ± 0,2 BRIX Equivalent to 1.34766 RI ± 0.00003	30 mL	5	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
8	Πρότυπο διάλυμα δείκτη διάθλασης (1.44193 RI)	Πρότυπο διάλυμα σακχαρόζης με δείκτη διάθλασης πιστοποιημένο 1.44193 RI	15 mL	3	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 ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 135/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

9	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1,30 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1,30 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από ημερομηνία παράδοσης	250 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
10	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
11	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
12	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	ΝΑΙ		
13	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		
14	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$	500 mL	10	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 136/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



		στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης			ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ			
15	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (290 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρικής αγωγιμότητας 290 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
16	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (500 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 500 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ (2) 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
17	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1000 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1000 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
18	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1413 μS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1413 μS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	500 mL	10	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 137/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

						ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 9) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			
19	Πρότυπο διάλυμα ηλεκτρικής αγωγιμότητας (1,41 mS/cm)	Πρότυπο διάλυμα για τη βαθμονόμηση αγωγιμόμετρου, ηλεκτρική αγωγιμότητα 1,41 mS/cm στους 25° C, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	30 φάκελοι των 30 mL	1		ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
20	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφιση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 140-160 °C	Περιεκτικότητα νερού 4-6 % ισοδύναμο του Hydranal 34693 της Honeywell	10 g	2		ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
21	Υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος με εκρόφιση σε διάταξη θερμικής προκατεργασίας σε θερμοκρασία 220-230 °C	Περιεκτικότητα νερού 4-6 % ισοδύναμο του Hydranal 34748 της Honeywell	10 g	2		ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
22	1,3,6 polytyrosine	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών MS/MS TSO Quantum Ultra AM που να περιέχει 80 µg (Tyr), 240 µg (Tyr)3 και 480 µg (Tyr)6 - Thermo p/n 00301-22925 ή ισοδυνάμου	τεμάχιο	3		1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
23	Ac pac mix sample box I /reformulyzer	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20002.039)	5 αμπούλες του 1 mL	1		ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	NAI		
24	Mix Sample Box II for Reformulyzer	Κιτ για τον reformulyzer (κωδικός 20002.040)	5 αμπούλες του 1 mL	1		ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	NAI		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 138/213

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

25	Sample Box Gasoline oxy method tuning mix	Κιτ για τον reformulyzer	5 αμπούλες του 1 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		
26	MS Tuning Compound PFTBA	Πρότυπο διάλυμα, κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών GCMS-QP2010S της Shimadzu, με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 5 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης, η οποία θα είναι τμηματική	1 mL	3	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
27	Pure H <sub>2</sub> O density standard	ISO/IEC 17025 and ISO Guide 34 certified	60 mL	14	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α, Β (2) 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 6) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ (2) 7) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	ΝΑΙ		
28	Standards Chemical Kit with Low/High Concentration PPGs	Κατάλληλο για τη βαθμονόμηση του ανιχνευτή μαζών MS/MS API 3200 SCIEX-P/N 4406127	κιτ προτύπων	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		
29	Chlorine and sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards CLSMO10) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο και χλώριο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές 0-1% w/w	10 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		
30	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 0,0025, 0,0005, 0,0100, 0,0200, 0,0400,	10 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 139/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		0,0500, 0,0600, 0,0800, 0,1000 %w/w						
31	Sulfur in mineral oil calibration standards (product code Asi standards SMO10HL) ή ισοδύναμο	10 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα mineral oil με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 0,100, 0,200, 0,500, 0,750, 1,00, 2,00, 3,0, 4,00, 5,00 %w/w	10 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		
32	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD0-25) ή ισοδύναμο	6 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα diesel fuel με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 0, 5, 10, 15,20 25 mg/kg	6 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		
33	Sulfur in ultra low diesel fuel calibration standards (product code Asi standards ULSD20-100) ή ισοδύναμο	5 διαλύματα ορισμένης περιεκτικότητας σε θείο, υπόστρωμα diesel fuel με πιστοποιημένη τιμή και αβεβαιότητα με τιμές : ενδεικτικά 20, 40, 60, 80, 100 mg/kg	5 X 100 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ								
ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 4,00 ± 0,02 στους 20°C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 6) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 7) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 8) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ(2) 11) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 12) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 13) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 16) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ(2) 17) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
2	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 4,00 ± 0,05 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	4	1) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
3	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH=4,00±0,02 στους 20° C, 30 mL συσκευασμένο σε φάκελο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, κωδ. VWR 85041.001 ή ισοδύναμο	30 φάκελοι των 30 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 141/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

4	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 7,00 ± 0,02 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	21	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 5) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 7) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 8) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 9) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 10) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 11) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 12) ΧΥ ΚΡΗΤΗΣ 13) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 14) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 16) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 17) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 18) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 19) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	ΝΑΙ		
5	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 7,00± 0,02 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
6	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH=7,00±0,02 στους 20°C, 30 mL συσκευασμένο σε φάκελο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος, κωδ. VWR 85042.001 ή ισοδύναμο	30 φάκελοι των 30 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
7	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 8	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 8,00 ± 0,02 στους 20° C, να	1L	1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 142/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης						
8	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 9	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 9,00 ± 0,05 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
9	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 10,00 ± 0,02 στους 20° C, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	1L	20	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 4) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 6) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 7) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 9) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ(2) 10) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 11) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 13) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 14) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ(2) 15) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 16) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	ΝΑΙ		
10	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10	Ρυθμιστικό διάλυμα περιοχής pH 10,00 ± 0,05 στους 20° C, σε αμπούλα, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από ημερομηνία παράδοσης	Αμπούλα	3	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
11	Ρυθμιστικό διάλυμα PBS	Phosphate buffered saline powder, pH 7.4, for preparing 1 L solutions, SIGMA, Κωδικός P3813	1 x 10	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 3) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 143/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

12	Technical buffer solution WTW pH 4.01, 25 °C	Technical buffer solution pH 4.01 25 °C for WTW meters	1L	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
13	Technical buffer solution, WTW pH 7.00 25 °C,	Technical buffer solution pH 7.00, 25 °C for WTW meters	1L	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
14	Technical buffer solution, WTW pH 10,01 25 °C,	Technical buffer solution pH 10.01, 25 °C for WTW meters	1L	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ(ΑΑΣ,ICP,ΗΡΛC,IC,GC Κ.Λ.Π.)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	1,3-Dichloro-2-propanol	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 2000 ppm (µg/mL) σε Methanol Cat. No 48078 SUPELCO ή ισοδύναμο	1 mL	5	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
2	1,3-Dichloro-2-propanol-d <sub>5</sub>	Analytical standard (CAS No 342611-01-2) Cat. No 32401-25 mg της Merck ή ισοδύναμο	25 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
3	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanediol	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No 169471-41-4)	25 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
4	1,3-Dipalmitoyl-2-chloropropanediol-d <sub>5</sub>	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No 1426395-62-1)	2,5 mg	4	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
5	1,3,3-trimethyl-3-phenylindan	Analytical standard (CAS No 3910-35-8)	250 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
6	1,3,5-τρις (1,1-διμεθυλαιθυλ-βενζόλιο (FT36)	Καθαρότητα > 97 % (CAS No1460-02-2)	250 g	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
7	1,3,5-τριϊσοπροπυλο βενζόλιο (FT39)	Καθαρότητα > 95 % (CAS No 717-74-8)	100 g	4	1) XY ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ (2) 2) XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2)	ΝΑΙ		
8	1,3,5 tri tert butyl benzene	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 1460-02-2)	100 mg	1	XY ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		
9	1,4-Dichlorbenzene	p.a. (CAS No 106-46-7)	25 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 144/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



10	1,5-Diphenylcarbazine	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No 140-22-7)	50 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	NAI		
11	2,2-Bis[4-(2-hydroxy-2-methylethoxy)phenyl] Propane	Analytical standard (CAS No 116-37-0)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	NAI		
12	2,4-Xylidine -d <sub>6</sub> (2,4-Dimethylaniline -d <sub>6</sub> )	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 1071170-27-8)	25 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	NAI		
13	2-Chloro-1,3-propanediol	Πρότυπη καθαρή ουσία καθαρότητας > 99 %	10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
14	2-Chloro-4-fluorotoluene	TraceCERT® certified reference material, 19F-qNMR Standard	500 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	NAI		
15	2-Ethylfuran	Analytical standard (CAS No 3208-16-0) SUPELCO 69530	1 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
16	2-Methylfuran	Καθαρότητα ≥ 99 %, stabilized, εταιρεία παρασκευής Acros Organics (AC126830050) ή ισοδύναμο - Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 534-22-5)	5 mL	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
17	2-Methylfuran-d <sub>3</sub>	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No 64954-34-3)	2,5 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
18	2-Pentylfuran	Analytical standard (CAS No 3777-69-3)	5 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
19	2-Toluidine-d <sub>7</sub>	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 68408-22-0)	50 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	NAI		
20	2,5 diphenyloxazole (POP)	Καθαρότητα ≥ 99 %, scintillation grade (CAS 92-71-7)	100 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	NAI		
21	3,3'-Diallyl-4,4'-dihydroxydiphenylsulfone	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No 41481-66-7)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	NAI		
22	3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyde	Καθαρότητα ≥ 99 %	100 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	NAI		
23	3-Methylfuran	Καθαρότητα ≥ 98 %, εταιρεία παρασκευής Acros Organics (AC342300010) ή ισοδύναμο - Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 930-27-8)	1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
24	3-Methylfuran-d <sub>3</sub>	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-M305442-5MG) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από	5 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 145/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 105855-05-8)						
25	4-(4-(Allyloxy)phenyl)sulfonylphenol	Analytical standard (CAS No 97042-18-7)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
26	4-Aminoazobenzene	Analytical standard (CAS No 60-09-3)	10 mL	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
27	4,4'-(4,4'-Isopropylidenediphenyl-1,1'-diylidioxy)dianiline	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 13080-86-9)	50 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
28	4-Chloroaniline	Analytical standard (CAS No 106-47-8)	από 0,1 έως 1 g	2	1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
29	4-Deoxynivalenol in acetonitrile IRMM-315	Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (IRMM)	αμπούλα των 4 mL	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		
30	4-Dimethylamino-benzaldehyd	Assay ≥ 99,0% (RT) Κωδικός Riedel-de Haen 33130 ή ισοδύναμο	50 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
31	4-Hydroxybenzaldehyde	Καθαρότητα ≥ 98 %	50 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
32	4-Hydroxybenzoic acid	Καθαρότητα ≥ 99 %	100 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
33	6:2 Fluorotelomer unsaturated acid (6:2 FTUCA)	Analytical standard (CAS No 70887-88-6)	50 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
34	6:2 Fluorotelomer phosphate diester (6:2 diPAP)	Analytical standard (CAS No 57677-95-9)	10 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
35	8:2 Fluorotelomer unsaturated acid (8:2 FTUCA)	Analytical standard (CAS No 70887-84-2)	10 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
36	8:2 Fluorotelomer phosphate diester (8:2 diPAP)	Analytical standard (CAS No 678-41-1)	10 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
37	Acrylamide	Certified reference material TraceCert® SUPELCO 08267 (CAS-No-79-06-1)	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 146/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

38	Acrylamide -d <sub>3</sub>	Πρότυπο διάλυμα της ουσίας σε ακετονιτρίλιο, συγκέντρωσης 500 mg/L, (CAS No 122775-19-3, SUPELCO 72834	5ml	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ	
39	Alcane mix C <sub>12</sub> /C <sub>14</sub> /C <sub>16</sub>	Certified reference material for GC system performnce test , 100 µg/mL in heptane	1 mL	2	XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ	
40	Alumina-N	60-325 mesh	100 g	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
41	Aluminium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
42	Aluminum standard for ICP-MS	TraceCERT®, πρότυπο διάλυμα 1000 ppm Al in nitric acid	100 mL	3	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
43	Amino Acids Mix Solution	17 amino acids in 0.1M hydrochloric acid: 2.5 mM each: alanine, arginine, aspartic acid, glutamic acid, glycine, histidine, isoleucine, leucine, lysine, methionine, phenylalanine, proline, serine, threonine, tyrosine, valine and and 1.25mM cystine	5 X 2 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
44	Ammonium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	8	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 3) XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ	
45	Aniline-d <sub>5</sub>	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 4165-61-1)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
46	Anthracene d <sub>10</sub>	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 100 ppm (µg/mL) σε Cyclohexane Ehrenstorfer Cat. No (DRE-XA20520100CY) ή ισοδύναμο	1 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
47	Antimony standard for ICP-MS	TraceCERT®, διάλυμα 1000 mg/L Sb in nitric acid	100 mL	3	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) B XY ΑΘΗΝΩΝ 3) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
48	Antimony standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	2	1) XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ	

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 147/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

49	Arsenic standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm As in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
50	Arsenic standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
51	Azo dyes mixture	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 1000 µg/mL σε ακετονιτρίλιο των ακόλουθων ουσιών: Aniline, o-toluidine, 2,6-dimethylaniline, 2,4-dimethylaniline, 2-methoxyaniline, 4-chloroaniline, P-phenylenediamine, 2-methoxy-5-methylaniline, 2,4,5-trimethylaniline, 4-chloro-2-methylaniline, 2,4-diaminotoluene, 2,4-diaminoanisole, 2-naphthylamine, 5-nitro-o-toluidine, 4-aminobiphenyl, P-phenylazoaniline, 4-aminophenyl ether, benzidine, 4,4'-methylenedianiline, o-aminoazotoluene, 3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane, 3,3'-dimethylbenzidine, 4,4'-thiodianiline, 3,3'-dimethoxybenzidine, 3,3'-dichlorobenzidine, 4,4'-methylene-bis-chloroaniline (κωδικός LGC DRE-A 50000128 AL ή ισοδύναμο) και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
52	Barium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ba in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
53	Benz[a]anthracene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
54	Benzene	Καθαρότητα ≥ 99,8 % (GC) (CAS No 71-43-2)	1L	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
55	Benzidine	Analytical standard (CAS No 92-87-5)	100 mg	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
56	Benzo(a)anthracene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 1000 (µg/mL) σε <u>Methanol, Supelco</u> MFCD00003599 ή ισοδύναμο	1 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
57	Benzo(a)anthracene	Certified Reference Material (CAS No:56-55-3) SUPELCO 75451,TraceCERT®	50 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 148/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

58	Benzo(a)anthracene - d <sub>12</sub>	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (µg/mL) σε Cyclohexane Ehrenstorfer Cat. No L20545100CY ή ισοδύναμο	10 mL	4	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
59	Benzo(a)pyrene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 1000 (µg/mL) σε Acetone, Supelco CRM40071 TraceCERT® ή ισοδύναμο	1 mL	5	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ	
60	Benzo(a)pyrene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	50 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
61	Benzo(a)pyrene - d <sub>12</sub>	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 100 ppm (µg/mL) σε Cyclohexane, Ehrenstorfer Cat. No DRE-XA20635100CY ή ισοδύναμο	1 mL	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ	
62	Benzo(a)pyrene - d <sub>12</sub>	10 µg/mL in Cyclohexane, κωδικός Dr. Ehrenstorfer DRE-L20635100CY ή ισοδύναμο	10 mL	3	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
63	Benzo(b)fluoranthene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	50 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
64	Benzo(b)fluoranthene - d <sub>12</sub>	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No: 93951-98-5) ΚΩΔ. 491853-10 mg SIGMA ή ισοδύναμο	10 mg	5	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (2) 2) B XY ΑΘΗΝΩΝ (3)	ΝΑΙ	
65	Benzyl butyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	50 mg	2	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
66	Beryllium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Be in nitric acid	100 mL	2	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
67	Bis(2-ethylhexyl) Terephthalate	Analytical standard (CAS No 6422-86-2) Bis(2-ethylhexyl) terephthalate analytical standard Synonym: Bis(2-ethylhexyl) terephthalate, Dioctyl terephthalate, ΚΩΔ.49234 SIGMA ή ισοδύναμο	1 mL	2	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ 2) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
68	Bis(2-ethylhexyl) adipate	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No 103-23-1)	250 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
69	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	100 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
70	Bis(2-ethylhexyl) phthalate - 3,4,5,6-d <sub>4</sub>	Analytical standard (CAS No 93951-87-2) να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό ΚΩΔ. 34164 Supelco ή ισοδύναμο	25 mg	3	1) B XY ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
71	Bis(2-ethylhexyl) maleate	Καθαρότητα ≥ 90 % (CAS No 142-16-5)	100 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
72	Bis[4-(glycidyloxy)phenyl]methane (BFDGE)	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 2095-03-6)	250 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 149/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

73	a-Bisabolol	Καθαρότητα > 93 % Κωδικός SIGMA 14462-5 mL ή ισοδύναμο	5 mL	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ	
74	Bisabolol oxide A	Αναλυτικής καθαρότητας ,Κωδικός Merck 00630590 ή ισοδύναμο	25 mg	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ	
75	Bisphenol A	Πρότυπη ουσία καθαρότητας ≥ 99 % (CAS No 80-55-7) και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ	
76	Bisphenol F	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 620-92-8)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
77	Bisphenol F bis(2,3-dihydroxypropyl) ether	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 72406-26-9)	25 mg	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
78	Bisphenol F bis(3-chloro-2-hydroxypropyl) ether	Μίγμα 3 ισομερών , καθαρότητα ≥ 90 %	250 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
79	Bisphenol M	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 13595-25-0)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
80	Bisphenol P	Καθαρότητα ≥ 96 % (CAS No 2167-51-3)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
81	Bisphenol S-monoisopropyl ether	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 95235-30-6)	50 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
82	Bisphenol Z	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 843-55-0)	100 mg	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
83	Boron standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm B in water	100 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ	
84	Boron standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε H <sub>2</sub> O ή σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	3	1) B XY ΑΘΗΝΩΝ 2) XY ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΞΑΝΘΗΣ 3) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ	
85	Bromate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	2	XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ	
86	Bromide standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	6	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ XY ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ 4) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΧΙΟΥ 5) XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ	

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 150/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

87	n-Butyl sulfide (DBS)	Καθαρότητα ≥ 99 %	500 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
88	Cadmium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cd in nitric acid	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
89	Cadmium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
90	Calcium standard solution	Πρότυπο διάλυμα Ca, 1000 ppm σε αραιό HCl ή HNO <sub>3</sub> για ατομική απορρόφηση	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
91	Calcium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
92	Carvacrol	Αναλυτικής καθαρότητας (CAS No 499-75-2) Κωδικός Merck SKU 42632-50 mg ή ισοδύναμο	100 mg	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
93	b-Caryophyllene	Καθαρότητα ≥ 80 % (CAS No 87-44-5) Κωδικός Merck W225207-SAMPLE-K ή ισοδύναμο	δείγμα	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
94	Celite 545	Για τη συσκευή προσδιορισμού λίπους Soxhlet της Buchi (Κωδικός: 11068920 BUCHI)	1 kg	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
95	Certified Reference Material ERM-AC404	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 5 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 5 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 151/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

96	Certified Reference Material ERM-AC405	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 15 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 15 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	12	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
97	Certified Reference Material ERM-AC406	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 40 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 40 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	19	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (4) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (3) 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
98	Certified Reference Material ERM-AC407	Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 70 % σε αιθανόλη (ethanol/water - 70 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	25 mL	13	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (4) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 4) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (2) 8) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 152/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



99	Certified Reference Material KET2 (CPAchem) Kit of ethanolic solutions 35%, 40%, 45%	Kit διαλυμάτων αιθανόλης /νερού - 35 %, 40 %, 45 %. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο.	300 mL	1	XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
100	Chamazulene	Αναλυτικής καθαρότητας, κωδικός Merck PHL89174-20 mg ή ισοδύναμο	20 mg	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
101	Chloride standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	7	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β XY ΑΘΗΝΩΝ 3) XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ XY ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ 5) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΧΙΟΥ 6) XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
102	Chromium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cr in nitric acid	100 mL	2	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
103	Chromium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ 2) XY ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΞΑΝΘΗΣ 3) XY ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
104	Chrysene	TraceCERT®, καθαρότητα > 95%	50 mg	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
105	Cloramine T	Assay ≥ 99 % (RT), κωδικός Riedel-de Haen 31224 ή ισοδύναμο	100 g	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
106	Cobalt Standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Co in nitric acid	100 mL	2	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
107	Cobalt standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ 2) XY ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY ΞΑΝΘΗΣ	ΝΑΙ		
108	Copper standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Cu in nitric acid	100 mL	3	1) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
109	Copper standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ 2) XY ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ XY	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 153/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					ΞΑΝΘΗΣ			
					3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ			
110	Cyanide standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
111	p-Cymene	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 99-87-6) Κωδικός Merck C121452-25 mL ή ισοδύναμο	25 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
112	Deuterated PAH Mixture in Toluene	Δευτεριωμένα (benz[a]nthalacene, chrysene, benzo[b]fluoranthene, benzo[a]pyrene, 10 µg/mL in Toluene (DRE-GS09000189TO)	10 mL	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
113	o-Dianisidine	Analytical standard (CAS No 119-90-4)	10 mL	4	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
114	Diatomaceous earth, flux calcined or calcined	(CAS No 68855-54-9) brand name celite hyflo supercel or similar (particle size < 0,1 mm, pH = 10, bulk density 300 kg/cm <sup>3</sup> )	1 kg	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
115	Dibenzo (a,h)anthracene d <sub>14</sub>	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (µg/mL) σε cyclohexane Ehrenstorfer Cat No DRE-LA20700200CY ή ισοδύναμο	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
116	Dibenzo(a,h)anthracene	Πρότυπο διάλυμα με πιστοποιητικό 10 ppm (µg/mL) σε Cyclohexane (Ehrenstorfer Cat No DRE-L20700000CY ή ισοδύναμο)	10 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
117	Dibutyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95 %	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
118	Dibutyl phthalate	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 84-74-2)	50-250 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
119	Dibutyl phthalate -d <sub>4</sub>	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
120	Diethyl phthalate-3,4,5,6-d <sub>4</sub>	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
121	Diisobutyl phthalate -3,4,5,6-d <sub>4</sub>	Καθαρότητα > 95 %	25 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
122	Diisononyl phthalate	Καθαρότητα > 95 % (CAS No 68515-48-0)	≥ 1 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
123	Dimethyl sulfone	National Metrology Institute (NMI) Australia	5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
124	Di-n-octyl phthalate	TraceCERT®, καθαρότητα > 95 %	50 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
125	Di-n-octyl phthalate (ring-d <sub>4</sub> )	Καθαρότητα > 98 % (CAS No 93952-13-7), να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό	0,1 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 154/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

126	Dipotassium hydrogen phosphate, 3 H <sub>2</sub> O	Καθαρότητα ≥ 97 % (CAS No 16788-57-1)	250 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
127	DL- lactic acid	Lactic acid (a variable mixture of D- and L- lactic acid - μεταβλητό μίγμα δύο ισομερών D-και L- γαλακτικού οξέος). Το αντιδραστήριο είναι σε υγρή μορφή, έχει πυκνότητα 1,21 g/mL και έχει καθαρότητα > 88% γαλακτικού οξέος. (CAS No 50-21-5)	250 mL	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
128	ECE DET regular standard soap	ECE DET regular standard soap ISO 105-10	1,5 kg	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
129	ECE FORMULATION NON -PHOSPHATE REFERENCE DETERGENT (A) WITHOUT OPTICAL BRIGHTENER	ECE FORMULATION NON -PHOSPHATE REFERENCE DETERGENT (A) WITHOUT OPTICAL BRIGHTENER	2 kg	2	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
130	Ethyl Benzoate	Καθαρότητα ≥ 99 % (CAS No 93-89-0)	25 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
131	b-farnesene	Μίγμα ισομερών Κωδικός Merck W383902-SAMPLE-K ή ισοδύναμο	δείγμα	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
132	Fluoride standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
133	Furan	Καθαρότητα ≥ 99 %, stabilized, εταιρεία παρασκευής Acros Organics (AC 181112500) ή ισοδύναμο και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 110-00-9)	250 ml	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
134	Furan-d <sub>4</sub>	1000 µg/mL in methanol (CAS No 6142-90-1)	1 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 155/213

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

135	Germanium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ιχνηλάσιμο στο NIST.	100 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
136	Glycidyl Palmitate	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-G615950-10MG) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No 7501-44-2)	10 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
137	Glycidyl Palmitate-d <sub>5</sub>	Πρότυπη καθαρή Ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-G615954-1MG) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό (Batch Certificate) (CAS No 1794941-80-2)	1 mg	3	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
138	Gold Standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Au in hydrochloric acid	100 mL	3	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
139	n-Heptadecane	Καθαρότητα ≥ 98 %	5 gr	1	XY ΣΕΡΡΩΝ	ΝΑΙ		
140	L-histidine monohydro-chloride monohydrate	Καθαρότητα ≥ 99 % (CAS No 5934-29-2)	100 g	1	B XY ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
141	ICP -MS Setup Solution	Διάλυμα περιεκτικότητας 1 µg/L σε Be, Ce, Fe, In, Li, Mg, Pb, U σε 1 % HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για τον έλεγχο καλής λειτουργίας του ICP-MS (CAS No HNO <sub>3</sub> [7697-37-2])	500 mL	2	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
142	ICP Multi element standard solution XXIII	Ba (barium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Co (cobalt): 0.5 - 2.0 ng/ml, B (boron): 0.5 - 2.0 ng/ml, Fe (iron): 0.5 - 2.0 ng/ml, Ga (Gallium): 0.5 - 2.0 ng/ml, In (Indium): 0.5 - 2.0 ng/ml, K (potassium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Li (Lithium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Lu (Lutetium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Na (sodium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Rh (Rhodium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Sc (Scandium): 0.5 - 2.0 ng/ml, Tl (Thallium): 0.5 - 2.0 ng/ml, U (Uranium): 0.5 - 2.0 ng/ml, γ (Yttrium): 0.5 - 2.0 ng/ml	500 mL	4	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
143	ICP-MS Tuning Solution	ICP-MS tuning solution Li, Mg, Y, Ce, Tl και Co 10ppm σε 2% HNO <sub>3</sub> , κατάλληλο για συσκευή Agilent ICP-MS 8900, κωδικός	100 mL	2	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 156/213

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης: 23-11-2022

		Agilent 5190-0465 ή ανάλογο. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.						
144	Indium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm In in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
145	Internal standard mix for ICP-MS	Internal standard mix for ICP-MS systems. 100 ppm of 6-Li, Sc, Ge, Rh, In, Tb, Lu, Bi κατάλληλο για συσκευή Agilent ICP-MS 8900, κωδικός Agilent 5188-6525 ή ανάλογο. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης.	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		
146	Iron standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Fe in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
147	Iron standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
148	kit προσδιορισμού γλουταμινικού οξέος	L-Glutamic Acid Assay Kit, 60 assays	1 kit	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
149	Lead standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pb in nitric acid	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
150	Lead standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
151	Lithium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Li in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
152	Lithium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 157/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

153	Magnesium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Mg in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
154	Magnesium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	ΝΑΙ		
155	Magnesium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
156	D(+)-Maltose monohydrate	Καθαρότητα ≥ 99 % (HPLC), BioUltra ΚΩΔ. 63418	100 g	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	ΝΑΙ		
157	Manganese standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Mn in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
158	Manganese standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
159	Mercury standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Hg in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		
160	Mercury standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε HNO <sub>3</sub> , να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, ιχνηλάσιμο στο NIST.	100 mL	7	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 158/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					ΞΑΝΘΗΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ			
161	Methyl cinnamate	Καθαρότητα ≥ 99.0 % (GC)	100 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
162	Methyleugenol	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας (CAS No 93-15-2) και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	≥ 10 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
163	Molybdenum standard for ICP	TraceCERT®, 1000 ppm Mo	100 mL	2	1) A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
164	N-Acetyl-β-alanine	Καθαρότητα > 95 %	500 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
165	N,N-Dimethylacetamide	Καθαρότητα > 99,5 % (CAS No 127-19-5)	2,5 L	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
166	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride (C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> ·2HCl)	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 1465-25-4)	25 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
167	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine (TEMED)	Καθαρότητα ≥ 99 % (CAS No 110-18-9)	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
168	Nickel standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ni in nitric acid	100 mL	3	1) A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
169	Nickel standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	4	1) B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
170	Nicotine Liquid	Καθαρότητα > 99 %, για GC	100 mL	1	ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ	ΝΑΙ		
171	Nitrate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	9	1) A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 7) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 159/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					ΧΙΟΥ 8) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)			
172	Nitrite standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθαρα H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	11	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (4) 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (2) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
173	Octafluoronaphthalene	Certified reference material 0,1 µg/ml in hexane	1 mL	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
174	OTAN-1 (National Research Council of Canada)	Πιστοποιημένο διάλυμα ωχρατοξίνης Α, συγκέντρωσης 11,03 ± 1 µg/g σε οργανικό διαλύτη	1 ml	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
175	PAH-Mix 9 deuterated	Δευτεριωμένα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε συγκέντρωση 100 µg/mL κάθε ένα σε κυκλοεξάνιο (DRE-ΧΑ20950902CY)	1 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
176	Palladium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pd in nitric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
177	Pentanol-3	Καθαρότητα ≥ 99 % με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία	100 mL	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 160/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



		παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.						
178	PFAA Mixture 218 100 µg/mL in Methanol:Water 96 %:4 % .	LGC - Germany DRE-GSO9000218MW ή ισοδύναμο	5 X 1 mL	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
179	Phosphate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 7) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
180	Phosphorous standard solution	TraceCERT®, 1000 ppm P in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
181	Phthalate Esters Mix	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 2000 µg/mL σε εξάνιο των φθαλικών εστέρων: Dimethyl phthalate, Diethyl phthalate, Di- n-butyl phthalate, Benzyl butyl phthalate, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, D-n-octyl phthalate, (Sigma Aldrich code 48231). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	1 mL	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
182	Platinum standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Pt in hydrochloric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
183	Potassium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm K in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
184	Potassium standard solution	Πρότυπο διάλυμα K, 1000 ppm σε αραιό HCl ή HNO <sub>3</sub> για ατομική απορρόφηση	100 mL	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
185	Potassium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	6	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 161/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)			
186	Precious Metals, plasma standard solution, Au, Ir, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru.	Au, Ir, Os, Pd, Pt, Re, Rh, Ru @ 100μg/ml	100 mL	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
187	Quartz sand 0.3-0.9 mm g	Για τη συσκευή προσδιορισμού λίπους Soxhlet της Buchi (Κωδικός: 037689 BUCHI )	2,5 kg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
188	Quinoline	Reagent Grade 98% (CAS No 91-22-5)	100 g	4	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (3) 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	ΝΑΙ		
189	Quinoline- D <sub>7</sub> , Quinoline- 2,3,4,6,7,8 D <sub>7</sub>	97% atom D, 98% (CP)LGC Standards , (CAS No 34071-94-8) ή ισοδύναμο	0,1 g	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
190	Quinoline- D <sub>7</sub> , Quinoline- 2,3,4,6,7,8 D <sub>7</sub>	(CAS No 34071-94-8) 100 ppm in acetone Ehrenstorfer Cat. No DRE-XA16709601AC ή ισοδύναμο	1 mL	1	B ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
191	rac 1,2-Bis-palmitoyl-3-chloropropanediol	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-B515200-10MG) ή ισοδύναμο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 51930-97-3)	10 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
192	rac 1,2-Bis-palmitoyl-3-chloropropanediol- d <sub>5</sub>	Πρότυπη καθαρή ουσία (neat), εταιρεία παρασκευής TRC-Canada (TRC-B515202-1MG) ή ισοδύναμο να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (Batch Certificate) (CAS No 1185057-55-9)	1 mg	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
193	Refractory Metals, plasma standard solution, Al, B, Cr, Hf, Mo, Nb, Si, Ta, Ti, V, W, Zr.	Al, B, Cr, Hf, Mo, Nb, Si, Ta, Ti, V, W, Zr ,100 μg/mL	100 mL	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
194	Rhodium ICP-MS standard	TraceCERT®, 1000 ppm Rh in nitric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
195	Safrole	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	10 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 162/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

196	Scandium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sc in nitric acid	100 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
197	Selenium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Se in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
198	Selenium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
199	Silver standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ag in nitric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
200	Sodium borohydride	For inorganic trace analysis, Assay (oxidimetric): ≥ 96.0 % Chloride (Cl): ≤ 0.5 % Sulphate (SO <sub>4</sub> ): ≤ 0.005 % Heavy metals (as Pb): ≤ 0.005 % As (Arsenic): ≤ 0.001 % Hg (Mercury): ≤ 0.00001 % Sb (Antimony): ≤ 0.005 % Se (Selenium): ≤ 0.0002 % Supelco, κωδ. 106371 ή ισοδύναμο	100 g	2	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
201	Sodium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Na in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
202	Sodium standard solution	Πρότυπο διάλυμα Na, 1000 ppm σε αραιό HCl ή HNO <sub>3</sub> για ατομική απορρόφηση	100 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
203	Sodium standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάρθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
204	Standard Reference Material Aromatic Hydrocarbons in Toluene (NIST 2260a)	Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[e]pyrene, Benzo[ghi]perylene, Triphenylene, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene,	5 X 1,2 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 163/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		Phenanthrene, Pyrene, Dibenzo[a,e]pyrene, σε συγκέντρωση 1-10 µg/mL κάθε ένα σε τολουόλιο (NIST 2260a)						
205	Strontium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sr in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
206	Sucrose	For molecular biology,καθαρότητα ≥ 99,5% (HPLC) 84097 BioUltra	500 g	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	ΝΑΙ		
207	Sulfate standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε υπερκάθαρο H <sub>2</sub> O κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	7	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
208	Sulfur standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm S in water	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
209	g-Terpinene	Καθαρότητα > 97 % (CAS No 99-85-4) Κωδικός Merck SKU 223190-5 mL ή ισοδύναμο	5 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
210	Tartratic acid	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	500 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
211	Tetramethyl Bisphenol A	Analytical standard (CAS No 5613-46-7)	1 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
212	Thallium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 mg/L Tl in nitric acid	100 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		
213	Thujone a,b	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας (CAS No76231-76-0) και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	≥ 2 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
214	Thymol	Καθαρότητα > 98,5 % (CAS No 89-83-8) Κωδικός Merck SKU T0501-100 g ή ισοδύναμο	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
215	Tin standard for ICP- MS	TraceCERT®, 1000 ppm Sn in nitric acid and hydrofluoric acid	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 164/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

					3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			
216	Tin standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
217	Titanium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Ti in nitric acid and hydrofluoric acid	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
218	Titriwin BTB	Πιστοποιημένες τιμές για αλκοολικό τίτλο, σάκχαρα (γλυκόζη & φρουκτόζη), ολική & πτητική οξύτητα, οξικό οξύ, σορβικό οξύ, πυκνότητα, Fe, Cu, L-malic acid, pH	6 X 250 mL	5	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ	ΝΑΙ		
219	a-Tocopherol	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	≥ 5 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
220	b-Tocopherol	b-Tocopherol solution 50 mg/mL in hexane	1 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
221	c-Tocopherol	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	≥ 5 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
222	d-Tocopherol	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	≥ 10 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
223	Trans-Cinnamaldehyde	Καθαρότητα ≥ 99 %	50 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
224	Triphenylene	Triphenylene 10 µg/mL in Cyclohexane (DRE-L20945000CY)	10 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		
225	Uranium standard for ICP-MS	Uranium ICP-MS standard in HNO <sub>3</sub> 1000 mg/l U	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
226	Uranium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 10 ppm U Certipur®	100 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
227	Vanadium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm V in nitric acid	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
228	Vanillin	Πρότυπη ουσία γνωστής καθαρότητας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό	100 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
229	Vanillic acid	Καθαρότητα ≥ 97 % (HPLC)	10 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ		
230	Volatile Aromatic Compound Mix	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 200 µg/mL σε μεθανόλη 26 πτητικών αρωματικών ουσιών: Benzene, Trichloroethene, Toluene, Tetrachloroethene, Chlorobenzene,	1 mL	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 165/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		Ethylbenzene, m-Xylene, p-Xylene, Styrene, o-Xylene, Isopropylbenzene, Bromobenzene, 2-Chlorotoluene, n-Propylbenzene, 4-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, tert-Butylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, sec-Butylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 4-Isopropyltoluene(p-Cymol), 1,2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, Naphthalene, 1,2,3-Trichlorobenzene, Hexachloro-1,3-butadiene (LGC Product Code DRE-XA05030100ME). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.						
231	m-Xylene	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 108-38-3) anhydrous	1 L	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
232	o-Xylene	Καθαρότητα ≥ 99 %	1 L	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
233	p-Xylene	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 106-42-3)	1 L	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
234	Yttrium standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Y in nitric acid	100 mL	2	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
235	Zinc standard for ICP-MS	TraceCERT®, 1000 ppm Zn in nitric acid	100 mL	3	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
236	Zinc standard solution	Πρότυπο διάλυμα 1000 ppm σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για Φ.Α.Α. και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	2	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ	ΝΑΙ		
237	ε-Αμινοκαπρονικό οξύ	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 60-32-2)	100 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
238	Ασθενώς ιοντοεναλλακτικό πολυμερικό υλικό με ομάδες n-	Κατάλληλο για την απομάκρυνση πολικών παρεμποδιστών, ισοδύναμο του Supelclean™ PSA (52738-U Supelco), μέγεθος σωματιδίων: 50 ±5 μm, μέγεθος	100 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 166/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

	προπυλαιθυλενοδιαμίνης	πόρων: 70±10 Å, ειδική επιφάνεια: 500 ± 50 m <sup>2</sup> /g, χωρητικότητα 0,98-1,05 meq/g						
239	Βενζοϊκό οξύ	Γνωστής αναλυτικής καθαρότητας ≥ 99 % και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	4	1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΝΑΙ		
240	n-Βουτυλο φαινυλαιθέρας (accutrace plus)	Καθαρότητα > 99 % (CAS No 1126-79-0)	100 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
241	Βουτυρικός μεθυλεστέρας	Analytical standard, καθαρότητα > 99,8 % (GC), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος κατά την παραλαβή	5 mL	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
242	Δεκαοκτυλικά (C18) τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου, end-capped	Ισοδύναμο του CHROMABOND Sorbent C18ec (REF 730611 της M-N), μέγεθος σωματιδίων: 50 ±10 μm, μέγεθος πόρων: 60±10 Å	100 g	2	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		
243	Διβενζοθειοφαίνιο	Καθαρότητα > 99 %	25 g	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ		
244	Διϋδροχλωρική ισταμίνη	Histamine dihydrochloride, καθαρότητα ≥ 99,0% (AT),(CAS No 56-92-8)	5 g	2	1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		
245	Εννεύλοφαινόλη	PESTANAL <sup>®</sup> analytical standard, (CAS No 84852-15-3), Supelco 46018 ή ισοδύναμο	1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		
246	Επισημασμένα αμινοξέα	17 amino acids in 0.1M hydrochloric acid : 2.5 mM each: L-Alanine-13C3,15N, L-Arginine-13C6, L-Aspartic acid-13C4, L-Glutamic acid-13C5, Glycine-13C2,15N, L-Histidine-13C6, L-Isoleucine-13C6,15N, L-Leucine-13C6,15N, L-Lysine-13C6, L-Methionine-13C5,15N, L-Phenyl-13C6-alanine, L-Proline-13C5, L-Serine-13C3,15N, L-Threonine-13C4, L-Tyrosine-(phenyl-13C6), L-Valine-13C5, and 1.25mM L-Cystine-13C6,15N2	1 mL	1	ΧΥΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 167/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

247	Επισημασμένη <sup>13</sup> C <sub>3</sub> μελαμίνη	Analytical standard VETRANAL > 98% , να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό, ΚΩΔ.32666, Supelco ή ισοδύναμο	10 mg	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
248	Μελαμίνη	Καθαρότητα > 99,0%, να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό	100 g	1	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ	
249	Οργανικά τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου/ζιρκονίου	Κατάλληλο για την απομάκρυνση λιπαρών, ισοδύναμο του Supel™ QuE Z-Sep+ Bulk (55299-U της Supelco), μέγεθος σωματιδίων: 50 ±5 μm, μέγεθος πόρων: 70±10 Å, ειδική επιφάνεια: 500 ± 50 m <sup>2</sup> /g	20 g	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α	ΝΑΙ	
250	Ορθοφθαλδιαλδεΐδη	Καθαρότητα ≥ 98 % (CAS No 643-79-8)	10 g	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ	
251	Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων κατιοντων φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, θειικών,νατρίου, καλίου, μαγνησίου, ασβεστίου	Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ανιόντων κατιοντων φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, θειικών,νατρίου, καλίου, μαγνησίου, ασβεστίου NW-CRANBERRY ή NW-LETH-13	500 mL	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ	
252	Πλασμίνη βοοειδούς	Τύπου BOEHRINGER MANNHEIM Cob 60 2370 ή αντιστοίχου και ενεργότητας τουλάχιστον 5 U/mL	1 mL	2	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ	
253	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution VI	Πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution VI: Ag 10mg/l , Al 10mg/l , As 100mg/l , B 100mg/l , Ba 10mg/l , Be 100mg/l , Bi 10mg/l , Ca 1000mg/l , Cd 10mg/l , Co 10mg/l , Cr 10mg/l , Cu 10mg/l , Fe 100mg/l , Ga 10mg/l , K 10mg/l , Li 10mg/l , Mg 10mg/l , Mn 10mg/l , Mo 10mg/l , Na 10mg/l , Ni 10mg/l , Pb 10mg/l , Rb 10mg/l , Se 100mg/l , Sr 10mg/l , Te 10mg/l , Tl	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ	

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 168/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022



		10mg/l, U 10mg/l, V 10mg/l, Zn 100mg/l σε HNO <sub>3</sub> 5%						
254	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI	Πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI, 10mg/l έκαστο : Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn σε HNO <sub>3</sub> 5%	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
255	Πρότυπη ουσία ναταμυκίνης (natamycin)	Pimaricin. From Streptomyces chattanoogensis, καθαρότητα ≥ 95 % (CAS No 7681-93-8), να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό	50 mg	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ		
256	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό αλκαλικότητας	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό αλκαλικότητας 1000 ppm	500 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
257	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό συνολικής σκληρότητας	Πρότυπο διάλυμα για προσδιορισμό συνολικής σκληρότητας 1000 ppm	500 mL	4	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ	ΝΑΙ		
258	Πρότυπο διάλυμα εξασθενούς Cr	50 mg Cr +6/ L or 100 mg Cr +6/L certified in water Reference Material CRM ISO 17034 and ISO 17025 shelf life at least six months	100 mL	2	Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 169/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

259	Πρότυπο διάλυμα μίγματος αλκοολών	Μίγμα 10 αναλυτών σε απόλυτη αιθανόλη (ακετάλη, ακεταλδεύδη, οξικός αιθυλεστέρας, μεθανόλη, προπανόλη-1, 2-μεθυλο-προπανόλη-1, 2-μεθυλο-βουτανόλη-1, 3-μεθυλο-βουτανόλη-1, βουτανόλη-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	19	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 (2) 10) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ(2) 11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (2) 12) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ	ΝΑΙ		
260	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	9	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 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	ΝΑΙ		
261	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	8	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 2) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 4) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
262	Πρότυπο μίγμα αλογονοοξικών οξέων	EPA 552.2 Haloacetic Acids Mix, 2000 μg/mL each component in methyl tert-butyl ether.Supelco 49107-U ή ισοδύναμο	1 mL	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 170/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

263	Πρότυπο μίγμα ανιόντων φθοριούχων, φωσφορικών και βρωμιούχων	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H <sub>2</sub> O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	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 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
264	Πρότυπο μίγμα ανιόντων χλωριούχων, νιτρικών και θειϊκών ιόντων	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H <sub>2</sub> O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	500 mL	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 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
265	Πρότυπο μίγμα κατιόντων λιθίου, νατρίου, καλίου, αμμωνίου, ασβεστίου, μαγνησίου	Κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία (1000ppm σε H <sub>2</sub> O) με ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 2 έτη από ημερομηνία παράδοσης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	250 mL	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 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
266	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/MS	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα, κατάλληλο για ICP-MS, στο οποίο να συμπεριλαμβάνονται τα παρακάτω μέταλλα σε αραιό HNO <sub>3</sub> , σε συγκέντρωση 0,5-2 μg/L (±0,2 μg/L): B, Ba, Co, Fe, Ga, In, K, Li, Lu, Na, Rh, Tl, U, Y σε HNO <sub>3</sub> 5%. Το	500 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 171/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		διάλυμα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό στο οποίο θα αναφέρεται η ακριβής συγκέντρωση του στοιχείου με την αβεβαιότητά της. Οι ιδιότητες του διαλύματος θα βρίσκονται σε ισχύ για τουλάχιστον 1 έτος μετά την παραγωγή του. Το διάλυμα θα είναι κατάλληλο για ICP-MS και θα πωλείται σε πλαστική φιάλη με βιδωτό πώμα.						
267	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 1000 mg/l για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution IV: Ag, Al, B, Ba, Bi, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 3) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
268	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 100 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution IX: As, Be, Cd, Cr(VI), Hg, Ni, Pb, Se, Tl. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
269	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 100 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XVI: Sb, As, Be, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Se, Sr, Tl, Ti, V, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	3	1) Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
270	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 1000 mg/L κατάλληλο για ICP-OES με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, Li, Mg, Mn, Ni, Pb, Sr, Tl και Zn.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
271	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 100 mg/L ή πυκνότερο έως και 1000 mg/L κατάλληλο για ICP-OES με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: As, Be, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se και Tl.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
272	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό διάλυμα 100 mg/L ή πυκνότερο έως και 1000 mg/L κατάλληλο για ICP-OES με πιστοποιητικό, που να	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 172/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Mo, Ni, Se, Sr, Tl, V και Zn.					
273	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP/OES	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα 10 mg/L για ICP-OES ισοδύναμο με Merck CertiPUR ICP multi-element standard solution XXI: Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, V, U, Zn. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό.	100 mL	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ	
274	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	ICP-MS standards mix- 17 components; Ni 500 mg/l; Cd 50 mg/l ; Pb 500 mg/l ; Hg 25 mg/l ; As 500 mg/l ; Se 500 mg/l ; Co 500 mg/l ; Mo 500 mg/l ; Cr 500 mg/l ; Sb 500 mg/l ; Mn 500 mg/l ; U 500 mg/l , Tl 500mg/l ; V 500 mg/l ; Ba 500 mg/l ; Be 500 mg/l ; Sr 500 mg/l .	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ	
275	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ICP-MS	ICP-MS standards mix- 6 components; Sn 1000 mg/l ; Cu 1000 mg/l ; Zn 2500mg/l ; B 2500 mg/l ; Al 2500 mg/l ; Fe 2500 mg/l	100 mL	2	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ	
276	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	Πρότυπο διάλυμα σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για ΦΑΑ με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Ni σε συγκέντρωση 5-50 µg/L	500 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ	
277	Πρότυπο πολυστοιχειακό διάλυμα για ΦΑΑ	Πρότυπο διάλυμα σε αραιό HNO <sub>3</sub> κατάλληλο για ΦΑΑ με πιστοποιητικό, που να περιέχει τουλάχιστον τα στοιχεία: Sb, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Ni σε συγκέντρωση 50-100 µg/L	500 mL	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ	
278	Πρωτογενές διάλυμα αντιμονίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3126a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	
279	Πρωτογενές διάλυμα καδμίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3108 ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ	

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 173/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

280	Πρωτογενές διάλυμα καλίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3141a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
281	Πρωτογενές διάλυμα μολύβδου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3128 ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
282	Πρωτογενές διάλυμα νατρίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3152a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
283	Πρωτογενές διάλυμα νικελίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3136 ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
284	Πρωτογενές διάλυμα σιδήρου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3126a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
285	Πρωτογενές διάλυμα υδραργύρου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3133 ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
286	Πρωτογενές διάλυμα χαλκού από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3114 ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
287	Πρωτογενές διάλυμα χρωμίου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3112a ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		
288	Πρωτογενές διάλυμα ψευδαργύρου από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 3168A ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	5 X 10 mL	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	NAI		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Σελίδα 174/213

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 03/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

289	Πρωτογενές μονόξινο φωσφορικό κάλιο από μετρολογικό ινστιτούτο	<u>NIST SRM 2686I ή αντίστοιχων προδιαγραφών, το οποίο διατίθεται από μετρολογικό ινστιτούτο</u>	30 g	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΝΑΙ		
290	Σορβικό οξύ	TraceCERT®, καθαρότητα ≥ 98 %	250 mg	3	1) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2)	ΝΑΙ		
291	Σορβικό οξύ	Καθαρότητα > 99 %	250 g	2	1) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 2) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΝΑΙ		
292	Τροποποιητής υποστρώματος μαγνησίου	Να περιέχει μαγνήσιο σε συγκέντρωση 10 g/L, σε διάλυμα HNO <sub>3</sub> ~17%, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη .	50 mL	2	1) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
293	Τροποποιητής υποστρώματος παλλαδίου	Να περιέχει παλλάδιο σε συγκέντρωση 10 g/L, σε διάλυμα HNO <sub>3</sub> ~15%, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη .	50 mL	3	1) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		
294	Τροποποιητής υποστρώματος φωσφορικών	Να περιέχει δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο σε συγκέντρωση 100 g/L σε υπερκαθαρό νερό ή διάλυμα HNO <sub>3</sub> , να συνοδεύεται από πιστοποιητικό και να είναι κατάλληλο για Ατομική Απορρόφηση φούρνου γραφίτη.	50 mL	3	1) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ -ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ								
ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Aclonifen	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
2	Aldrin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
3	Alpha-Endosulfan	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
4	Ametoctradin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
5	Amitraz	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
6	Atrazine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
7	Azadirachtin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	10 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
8	Azocyclotin	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	5 mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
9	Azoxystrobin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
10	Benalaxyl-M	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,05 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
11	Benfuracarb	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 176/213

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



12	Bentazone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
13	Benzovindiflupyr	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	Αμπούλα όγκου ≥ 1mL	5	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
14	Bifenox	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	2	1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β 2) XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
15	Bixafen	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
16	Boscalid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
17	Carbendazim	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
18	Chlorantraniliprole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
19	Chlordane-trans	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
20	Chlorfenvinphos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
21	Chlorfluazuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
22	Ciprofloxacin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 95 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 85721-33-1)	από 25 έως 250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		
23	cis-Chlordane (alpha)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	3	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_αγαθά

Σελίδα 177/213

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

24	Clotrimazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 23593-75-1)	από 25 έως 250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		
25	Coumaphos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
26	Cyantranilprole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
27	Cyazofamid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
28	Cybutryne	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
29	Cyflufenamid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
30	Cyflumetofen	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	50 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
31	Cyfluthrin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
32	Cyhalofop-butyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
33	Cyhexatin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
34	Cypermethrin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
35	DEET	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
36	Demeton O+S	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	10 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 178/213

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

37	Demeton-S-methyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	50 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
38	Diazinon	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
39	Dichlorprop	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
40	Difenoconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,005 έως 0,01g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
41	Dimethoate	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
42	Dimethomorph	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
43	Dimoxystrobin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 149961-52-4)	από 25 έως 250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	ΝΑΙ		
44	Dinotefuran	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
45	Disulfoton	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
46	Disulfoton sulfone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	50 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
47	disulfoton sulfoxide	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
48	Diuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
49	DMF, CAS 60397-77-5	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 179/213

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

50	DMPF, CAS 33089-74-6	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	0,03 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
51	DMST	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	Αμπούλα όγκου ≥ 1mL	5	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
52	Endrin aldehyde	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
53	Endrin ketone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
54	Famoxadone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 131807-57-3)	από 25 έως 250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
55	Fenobucarb	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
56	Fenpicoxamid	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	Αμπούλα όγκου ≥ 1mL	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
57	Fenpyrazamine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
58	Fensulfothion	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
59	Fipronil-sulfone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
60	Fonicamid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
61	Fonicamid Metabolite TFNA-AM	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 180/213

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

62	Florpyrauxifen-benzyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
63	Fluconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 86386-73-4)	από 25 έως 250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
64	Flucythrinate	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
65	Fludioxonil	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
66	Fluensulfone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
67	Flufenacet (only parent compound)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
68	Fluopyram	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
69	Flupyradifurone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
70	Flutianil	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
71	Fluxapyroxad	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
72	Forchlofenuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
73	Heptachlor	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 181/213

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

74	Hexabromocyclododecane	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
75	Iprconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 125225-28-7)	από 25 έως 250 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
76	Isofetamid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
77	Isoproturon	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
78	Isoxaflutole diketonitrile-metabolite	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (RPA 202248) (CAS No 143701-75-1)	1mL	2	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
79	Linuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
80	Matrine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	15 mg	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
81	MCPA	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
82	Mecoprop	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
83	Mefentrifluconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
84	Metaflumizone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
85	Metaldehyde	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	1 g	7	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 182/213

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

86	Metconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 125116-23-6)	από 25 έως 250 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
87	Methamidophos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
88	Mevinphos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
89	Miconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 22916-47-8)	από 25 έως 250 mg	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
90	Monolinuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
91	Omethoate	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
92	Oxadiazyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
93	Oxadiazon	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
94	Oxathiapiprolin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
95	Oxy-Chlordane	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	1mL -10mL	2	A ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
96	Oxydemeton-methyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 183/213

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

97	Oxymatine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
98	Paraoxon-methyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
99	Penconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
100	Penoxsulam	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
101	Penthiopyrad	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
102	PFOS	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
103	Phosmet	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
104	Phosmet oxon	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100μg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη. Να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	Αμπούλα όγκου ≥ 1mL	3	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
105	Pirimicarb-desmethyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	10 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
106	Pirimiphos-ethyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
107	Potassium Bromide	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
108	Propanil	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 184/213

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



109	Propaquizafop	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
110	Propargite	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
111	Proquinazid	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
112	Prothioconazole desthio	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	20 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
113	Pyrazon	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
114	Pyrethrins	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 100 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	Αμπούλα όγκου ≥ 1mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
115	Pyridalyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
116	Pyriofenone	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
117	Quinoclamine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	50 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
118	Quinoxifen	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
119	Quizalofop	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	50 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		
120	Simazine	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
121	Spinetoram	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	ΝΑΙ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 185/213

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

122	Spinosad	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
123	Spirotetramat	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
124	Spirotetramat-enol (cis)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
125	Spirotetramat-enol-glucoside	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
126	Spirotetramat-keto-hydroxy(cis)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
127	Spirotetramat-mono-hydroxy	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
128	Sulfoxaflor (sum of isomers)	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
129	Tebuconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 107534-96-3)	από 25 έως 250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	NAI		
130	Terbutryn	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	NAI		
131	Tetraconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
132	Tetraconazole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 98 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης (CAS No 112281-77-3)	από 25 έως 250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ	NAI		
133	TFNA	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	2	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 186/213

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

134	TFNG	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	25 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
135	Thiophanate-methyl	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
136	Tolfenpyrad	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
137	Triazophos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
138	Triazophos	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	100 mg	1	XY ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	NAI		
139	Triflumizole	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
140	Triflumizole Metabolite	Πρότυπο διάλυμα συγκέντρωσης 10 µg/mL ή στην υψηλότερη διαθέσιμη. Να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης FM-6-1, (CAS No 109849-99-2)	Αμπούλα όγκου ≥ 10mL	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
141	Trifluralin	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
142	Trinexapac	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
143	Tritosulfuron	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,1 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
144	Vamidotion	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,01 έως 0,1 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		
145	Zoxamide	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	από 0,05 έως 0,25 g	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	NAI		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 187/213

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

146	2,4,5-T	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
147	2,4-D	Πρότυπη ουσία καθαρότητας > 99 % ή στην υψηλότερη διαθέσιμη και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό ανάλυσης	250 mg	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		
148	Πρότυπο διάλυμα μίγματος φυτοφαρμάκων	Πρότυπο διάλυμα μίγματος 31 φυτοφαρμάκων (Chlorfenvinphos, Coumaphos, Demeton O+S, Demeton-S-methyl, Dimethoate, Disulfoton, Methamidophos, Mevinphos, Omethoate, Oxydemeton-methyl, Triazophos, Atrazine, Simazine, Diuron, Isoproturon, Linuron, Monolinuron, Propanil, 2,4,5-T, 2,4-D, Bentazone, Dichlorprop, MCPA, Mecoprop, Pyrazon, PFOS, Quinoxifen, Bifenox, Cybutryne, Hexabromocyclododecane και Terbutryn) , με περιεκτικότητα 100μg/mL από το καθένα, σε διαλύτη Ακετόνη	Αμπούλα του 1mL	5	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΝΑΙ		

**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

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: .. /202.

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

Προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 191/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας  
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Σήμερα στην Αθήνα την \_\_\_<sup>η</sup> \_\_\_\_\_ 2023...., ημέρα \_\_\_\_\_, στο Γενικό Χημείο του Κράτους, που εδρεύει στην Αθήνα, Αν. Τσόχα 16, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

#### Αφενός

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

#### και αφετέρου

#### (αναλυτική μνεία των στοιχείων του Αναδόχου και της 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 από ....Πρακτικού του Διοικητικού Συμβουλίου που καταχωρήθηκε νόμιμα στο ΓΕ.ΜΗ (με κωδικό αριθμό καταχώρησης ... .., καλούμενη εφεξής **«Ανάδοχος»**.

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

#### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ/ΜΟΝΤΕΛΟ	ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 192/213

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



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 ..... 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/νση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων και το κοινοποιεί στον ανάδοχο, ο οποίος προβαίνει στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου των ειδών, με βάση το οποίο θα γίνει η πληρωμή. 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 ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται στη διακήρυξη και την παρούσα σύμβαση και β) διαθέτει σε ισχύ όλες τις απαιτούμενες εκ του νόμου άδειες, εγκρίσεις και πιστοποιήσεις για την εκτέλεση της προμήθειας τις οποίες και αναλαμβάνει την υποχρέωση να διατηρήσει σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

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

Επιπλέον, είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα 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. μητρώου .....Η 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.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 και ΔΟΥ Δ' ΑΘΗΝΩΝ (κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1023.8010000000.0018).

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).

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 194/213

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

- 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.

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

Από το καθαρό ποσό της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα παρακρατηθεί υποχρεωτικά φόρος εισοδήματος σε ποσοστό 4%. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

Εάν μετά την ημερομηνία 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 κατάρπτωσής 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

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

## ΑΡΘΡΟ 11

### **ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

1. Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, όπως ορίζεται παραπάνω, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203 και 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.

ΥΧ

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 Υπεύθυνου Επεξεργασίας κατ' εντολή του Εκτελούντος την Επεξεργασία.

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

#### 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

ΥΧ

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:

Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου ως αντισυμβαλλομένου 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 συμμόρφωση 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°

### ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο. Κατά την εκτέλεσή της εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Για όλες τις διαφορές από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα Δικαστήρια 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 199/213  
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:

**Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:**

Αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

**Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:**

**2023/S 204-642074**

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/](http://www.promitheus.gov.gr/) ΑΔΑΜ: **23PROC013635547**

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:**

Σ.ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ

**Τηλέφωνο:**

2106479268

**Ηλ. ταχ/μείο:**

support.gcsl@aade.gr

**Χώρα:**

GR

**Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης:**

**Τίτλος:**

Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ.

**Σύντομη περιγραφή:**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια βασικών ανόργανων και οργανικών ουσιών, 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.

24300000-7 «ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ»

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 200/213

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



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

30/002/000/8005/2023

**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**

**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:**

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 201/213

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

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.

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

**Όνομα:**

**Επώνυμο:**

**Ημερομηνία γέννησης:**

**Τόπος γέννησης:**

ΥΧ

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

**Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 203/213

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

**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)****Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 204/213

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

**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 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

ΥΧ

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### **Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### **Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 206/213

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

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**

-

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

**Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:**

**Καταβολή φόρων**

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

**Απάντηση:**

**Ναι / Όχι**

**Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται**

-

**Ενεχόμενο ποσό**

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

**Ναι / Όχι**

**Διευκρινίστε**

-

**Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;**

**Ναι / Όχι**

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;**

**Ναι / Όχι**

..

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

-

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 207/213

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

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

**Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

**Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 208/213

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



Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

**A: Καταλληλότητα**

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 209/213

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

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

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

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

**Ποσοστό υπεργολαβίας**

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

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

**Προσδιορίστε**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

ΥΧ

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

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 211/213  
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 14/Έκδοση 1/  
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας  
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ****ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ</b>						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			:			Δ/υση 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 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 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 υπερβολάβων, 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)

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Σύμβαση\_ αγαθά

Σελίδα 212/213

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

- (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.