



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ. Δ/ση: Αν. Τσόχα 16
 Ταχ. Κώδικας: 11521-Αθήνα
 Πληροφορίες: Σ. Μακεδονοπούλου
 Τηλέφωνο: 210 64 79 255
 E-mail: support.gcs1@aade.gr

ΑΔΑΜ:

Αθήνα, 07/06/2022

Αριθ. Πρωτ.: 30/002/000/4399/2022

Έγκριση δαπάνης: 30/002/000/3197/2022
 ΑΔΑΜ: 22REQ010688261, ΑΔΑ: ΡΚΩ346ΜΠ3Ζ-Ψ69
 ΕΑΔ: 2022/109

Προς:
 Κάθε ενδιαφερόμενο

Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια γυάλινων ειδών και λοιπών αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης	
Αναθέτουσα Αρχή:	Γενικό Χημείο του Κράτους, Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 115 21 Αθήνα, ΤΗΛ. 210 64 79 000
ΚΑΕ:	1229 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ»
CPV:	33141310-6 ΣΥΡΙΓΓΕΣ 33793000-5 ΓΥΑΛΙΝΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ 38437000-7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΙΦΩΝΙΑ (ΠΙΠΕΤΕΣ) ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ 44425500-0 ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή)
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	ΣΥΝΟΛΟ: 37.200,00 € (30.000,00€ πλέον ΦΠΑ 7.200,00€)
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	23/06/2022
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	180 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών

1. Αντικείμενο προμήθειας και προϋπολογισμός

Το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) απευθύνει πρόσκληση υποβολής προσφορών, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα), για την προμήθεια γυάλινων ειδών και λοιπών αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (37.200,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) (30.000,00€ πλέον ΦΠΑ 7.200,00€) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2022 (ΚΑΕ 1229).

Ο προϋπολογισμός κατανέμεται ως εξής:

Τμήμα	Είδη	Πλήθος ειδών	Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ)	Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ)
1	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	3468	13.400,00 €	16.616,00 €
2	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΙΠΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ (ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ) ΟΓΚΟΥ ΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΑΔΙΑΛΥΜΑΤΑ	29	7.790,00 €	9.659,60 €

3	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΙΠΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ (ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ) ΟΓΚΟΥ ΓΙΑ ΜΗ ΥΔΑΤΙΚΑ ΑΔΙΑΛΥΜΑΤΑ	4	1.140,00 €	1.413,60 €
4	Βελόνα για σύριγγα gas tight SETonic 3030366	1	17,00	21,08
5	Βελόνα για σύριγγα gas tight SETonic 3030366	2	32,00	39,68
6	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 1 μl	1	52,00	64,48
7	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 1 μl	2	78,00	96,72
8	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	3	51,00	63,24
9	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	1	39,00	48,36
10	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	5	260,00	322,40
11	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	1	43,00	53,32
12	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	1	43,00	53,32
13	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	1	43,00	53,32
14	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	1	70,00	86,80
15	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	2	40,00	49,60
16	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	3	156,00	193,44
17	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	3	147,00	182,28
18	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	4	88,00	109,12
19	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	4	120,00	148,80
20	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	4	120,00	148,80
21	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	16	480,00	595,20
22	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	7	602,00	746,48
23	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 100 μl	1	69,00	85,56
24	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 100 μl	5	170,00	210,80
25	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 1000 μl	5	170,00	210,80
26	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 25 μl	1	22,00	27,28
27	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 25 μl	4	172,00	213,28
28	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 250 μl	2	138,00	171,12
29	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 250 μl	7	238,00	295,12
30	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 5 μl	2	80,00	99,20
31	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 50 μl	1	43,00	53,32
32	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 500 μl	5	175,00	217,00
33	Γυάλινη σύριγγα gas-tight, 10000 μl	3	129,00	159,96
34	Γυάλινη σύριγγα gas-tight, 2500 μl	1	40,00	49,60
35	Γυάλινη σύριγγα gas-tight, 5000 μl	3	117,00	145,08
36	Γυάλινη σύριγγα για HPLC 25μl	1	21,00	26,04
37	Κυψελίδες	5	245,00	303,80
38	Πλάκες χρωματογραφίας	20	2.000,00	2.480,00
39	Ρύγχη για πολυκάναλη πιπέτα	40	280,00	347,20
40	Ρύγχη γυάλινα	10	160,00	198,40
41	Ρύγχη γυάλινα	10	300,00	372,00
42	Ρύγχη γυάλινα	5	150,00	186,00
43	Ρύγχη με φίλτρο	5	30,00	37,20
44	Ρύγχη με φίλτρο	20	100,00	124,00
45	Ρύγχη με φίλτρο	20	100,00	124,00
46	Ρύγχη με φίλτρο	30	150,00	186,00
47	Ρύγχη με φίλτρο	5	30,00	37,20
48	Ρύγχη με φίλτρο	10	60,00	74,40

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις κάθε είδους περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α'.

Η προσφορά μπορεί να υποβάλλεται για ένα ή για περισσότερα ή για το σύνολο των υπό προμήθεια τμημάτων.

Σε κάθε περίπτωση, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της ποσότητας των ειδών κάθε τμήματος που προσφέρουν.

2. Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής, συνεταιρισμοί, καθώς και ενώσεις ή κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που νόμιμα ασχολούνται με την εκτέλεση αντίστοιχων με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.

3. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς, καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση support.gcsi@aaade.gr. Το θέμα του ηλεκτρονικού μηνύματος θα είναι:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ. (30/002/000/4399/2022 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ)

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την Πέμπτη 23/06/2022.

Η ημερομηνία αποστολής των προσφορών αποδεικνύεται με αποδεικτικό αποστολής/παραλαβής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Σε κάθε περίπτωση, οι προσφορές θα πρέπει να έχουν παραληφθεί ηλεκτρονικά πριν ή/και κατά την καταληκτική ημερομηνία.

3.1. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

α) Συμπληρωμένο από τον συμμετέχοντα **ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** του Παραρτήματος Β της παρούσας, με την ψηφιακή υπογραφή από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας.

β) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, ψηφιακά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα του Παραρτήματος Γ.

Διευκρίνιση:

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων δέκα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Η απαιτούμενη κατά τα ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση αφορά τους παρακάτω, οι οποίοι και τις υπογράφουν:

- i. Τους διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε., και Ι.Κ.Ε.
- ii. Τον Πρόεδρο του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- iii. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.
- iv. Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών ή κοινοπραξία, η δήλωση γίνεται από κάθε μέλος, που συμμετέχει σε αυτήν.

Οι προσφορές θα συντάσσονται με βάση το ΕΝΤΥΠΟ της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Επίσης, δεν γίνονται δεκτές προσφορές που ξεπερνούν τον προϋπολογισμό, καθώς και όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα..

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της Πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς. Μετά από αίτημα της Υπηρεσίας τα στοιχεία των προσφορών είναι δυνατόν να τύχουν περαιτέρω διευκρινίσεων.

4. Ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν ογδόντα (180)** μέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεγθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

5. Τιμές

Στις τιμές χωρίς ΦΠΑ θα περιλαμβάνονται:

- Η αξία των προσφερόμενων ειδών σε ευρώ και το κόστος παράδοσή τους. .
- Όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και δασμοί, τέλη, καθώς και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες αμοιβές και επιβαρύνσεις.

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.

6. Ειδικό όροι

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

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς, οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.

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.

7. Αξιολόγηση προσφορών-Ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (προ ΦΠΑ) κάθε τμήματος χωριστά. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σύμβαση με το Γ.Χ.Κ. εάν η αξία της προμήθειας του Τμήματος που του ανατίθεται ξεπερνά τις 2.500,00 € (προ Φ.Π.Α.).

Σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν.4412/2016, όπως ισχύει, η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εισήγηση του αρμοδίου οργάνου και λόγω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών, δύναται να κατακυρώσει στον μειοδότη έως 20% επιπλέον ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών, υπό την προϋπόθεση μη υπέρβασης του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης.

Πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- 1) Νομιμοποιητικά έγγραφα εταιρίας
- 2) Ασφαλιστική και Φορολογική ενημερότητα σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, που να καλύπτει το 4% επί της εκτιμώμενης (προϋπολογισθείσας) αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ (άρθρο 72, ν. 4412/2016). Επισημαίνεται ότι η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή Σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερη κατά τουλάχιστον δύο (2) μήνες από τον συμβατικό χρόνο.

8. Παράδοση – παραλαβή

Η ολοποίηση της προμήθειας θα γίνει εντός **εξήντα (60) ημερών** από την επόμενη ημέρα της ανάρτησης των σχετικών συμβάσεων στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ ή της κοινοποίησης της Απόφασης Ανάθεσης στον Ανάδοχο στην περίπτωση που δεν υπογράφεται Σύμβαση.

Η ολοποίηση περιλαμβάνει την παράδοση των ειδών κατόπιν συνεννόησης με τις Χημικές Υπηρεσίες για τις οποίες προορίζονται, όπως προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης στον χώρο των εγκαταστάσεων για τις οποίες προορίζεται και συγκεκριμένα στις παρακάτω διευθύνσεις:

Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης	Διεύθυνση	Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τηλέφωνο	E-mail
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Κ. Κιούσης	2106479131	support.gcs@aade.gr
Α' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Δ. Τσίπη	2106479337	a_athens.gcs@aade.gr
Β' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, TK 115 21, Αθήνα	Ε. Λαμπή	2106479261	b_athens.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Μετρολογίας (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Η. Κακουλίδης	210 6479136	metrology.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Πειραιά (NUTS: EL307)	Ακτή Κονδύλη 32, TK 185 10, Πειραιάς	Κ. Παπαδοπούλου	2104613991	piraeus.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης (NUTS: EL411)	Πλατεία Τελωνείου, TK 811 00,	Α. Γαβριήλ	2251028615	mytilene.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Χίου (NUTS: EL413)	Προκουμαία TK 821 00	Α. Κάργα	2271044218	chios.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου - Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου (NUTS: EL421)	Πλ. Χαρίτου 17 TK 851 00	Β. Μάτσης	2241077933	rhodes.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης (NUTS: EL512)	Μεσολογγίου 13 TK 671 32	Α. Παπαδοπούλου	25410 27393 25413 53603	xanthi.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας (NUTS: EL515)	Πλ. Καραολή TK 651 10	Μ. Καλαϊτζόγλου	2513 510700	kavala.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη (NUTS: EL522)	Ν. Βότση 1 TK 54625	Π. Ταραντίλη	2313336661	cenmac.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Σερρών (NUTS: EL526)	Τέρμα Άνδρου TK 621 00	Κ. Κύδρος	2321045367	serres.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα (NUTS: EL543)	Δομπόλη 30 TK 451 10	Σ. Στάθη	2651085002	epirus.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Λάρισας (NUTS: EL612)	Φαρσάλων 21, TK 413 35	Μ. Καλέση	2410555972	larisa.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Βόλου (NUTS: EL613)	Δημητριάδος 182 TK 380 01	Μ. Γεωργιάδου	2421356409	volos.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας (NUTS: EL622)	Εθν. Αντίστασης 1 TK 491 00	Μ.Ε. Σπυριδάκη	2661039909	corfu.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα (NUTS: EL632)	Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα TK 26443	Α. Κούτρα	2610336786	peloponnese.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου (NUTS: EL652)	Αγ. Παύλου 23, TK 201 00	Ε. Γιαννημάρας	27410 24739 27413 64100	korinthos.gcs@aade.gr
Χ.Υ. Λιβαδειάς Γραφείο Χ.Υ. Χαλκίδας (NUTS: EL642)	Νεοφύτου 74, TK 341 00	Ι. Μουλακάκη	2221354502	chalkida.gcs@aade.gr

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής για τα είδη που παρέλαβε εντός δέκα (10) ημερών από την παράδοσή τους, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό του έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής τους. Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις τριπλούν εφόσον φέρει χειρόγραφες υπογραφές) στη Δ/νση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων και το κοινοποιεί στον προμηθευτή, ο οποίος προβαίνει στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου των ειδών, με βάση το οποίο θα γίνει η πληρωμή. Στο τιμολόγιο θα πρέπει να δίνεται η περιγραφή των ειδών και να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης (30/002/000/...../2022), ο ΚΑΕ 1229 και ο αριθμός Σύμβασης ή ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης Ανάθεσης (αν δεν έχει υπογραφεί σύμβαση). Επίσης, είτε στο τιμολόγιο είτε σε συνοδευτικό έγγραφο του τιμολογίου θα πρέπει να αντιστοιχείται το είδος με τον α/α, όπως αυτός αναγράφεται στον πίνακα του Παραρτήματος Α ή/και στη σύμβαση.

Η παραλαβή, καθώς και τυχόν παράταση, διενεργούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016.

9. Πληρωμή

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί με την παραλαβή από την Υπηρεσία των τιμολογίων και των σχετικών Πρωτοκόλλων οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών, εντός 60 ημερών, με επιταγή που θα εκδίδεται στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2022, ΚΑΕ 1229.

Η πληρωμή θα γίνεται μόνο μετά την προσκόμιση βεβαίωσης φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη του αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις που τον βαρύνουν, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α που βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο. Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%.

Οι νόμιμες κρατήσεις που βαρύνουν τον Ανάδοχο είναι:

- α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.
- γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

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

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΕΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:

1. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
2. Έγγραφο της τράπεζας στην οποία ο ανάδοχος επιθυμεί να γίνεται η πληρωμή και στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός IBAN.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευτεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε. στην διεύθυνση <http://www.aade.gr/prokeryxeis-diagonismoι> και στην διεύθυνση <http://www.aade.gr/gcsl>.

Με εντολή Διοικητή
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Γ.Χ.Κ.

ΣΟΦΙΑ ΖΗΣΗ

Συνημμένα:

1. Παράρτημα Α': ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. Παράρτημα Β': ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
3. Παράρτημα Γ': Υπεύθυνη δήλωση

Κοινοποίηση:

1. Διεύθυνση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ (e-mail: dpdad2@aade.gr)
2. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: siteadmin@aade.gr)
3. Α' Χ.Υ. Αθηνών
4. Β' Χ.Υ. Αθηνών
5. Χ.Υ. Μετρολογίας
6. Χ.Υ. Πειραιά
7. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου
8. Χ.Υ. Αιγαίου - Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου
9. Χ.Υ. Αιγαίου - Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης
10. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας
11. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης
12. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας
13. Χ.Υ. Σερρών
14. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
15. Χ.Υ. Λάρισας
16. Χ.Υ. Βόλου
17. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας
18. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου
19. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου
20. Χ.Υ. Λιβαδειάς Γραφείο Χ.Υ. Χαλκίδας

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Γενικού Χημείου του Κράτους
2. Διεύθυνση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α' και Γ'

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

της υπ' αριθμό 30/002/000/4399/2022 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια γυάλινων ειδών και λοιπών αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ.

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
1	Rubber blowing ball for Automatic burettes	Deutsch Neumann-natural rubber double bellows feature inlet and outlet valves and a short piece of 3mm bore tubing (fisher scientific #10507951 ή παρόμοιο)	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'
2	Stopper silicone 15mm OD with hole 6.5	p/n 413-043	τεμάχιο	10	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
3	Αντλία (πουάρ) για πιπέτες με ροδέλα 25mL	αντλία (πουάρ μηχανικό) για πιπέτες με ροδέλα 25ml RED	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
4	Αντλία (πουάρ) για πιπέτες με ροδέλα 10 ml	αντλία (πουάρ μηχανικό) για πιπέτες με ροδέλα 10 ml green	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
5	Αντλία (πουάρ) για πιπέτες με ροδέλα 2mL	αντλία (πουάρ μηχανικό) για πιπέτες με ροδέλα 2ml BLUE	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
6	Βάση για σιφώνια διαφόρων μεγεθών	Στήριγμα σιφωνιών	τεμάχια	4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
7	Γυάλινα σφαιρίδια	Για τον έλεγχο βρασμού, διαμέτρου 4mm	πακέτο 1 Kg	1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
8	Γυάλινη σύριγγα με γυάλινο έμβολο 10 ml	Γυάλινη σύριγγα με γυάλινο έμβολο 10ml, με κατά προσέγγιση ενδείξεις όγκου στην παράπλευρη επιφάνειά τους. Να προσαρμζονται φίλτρα σύριγγας στο άκρο εκροής τους (metal luer lock tip). Να είναι κατάλληλες και για οργανικούς διαλύτες.	τεμάχιο	2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
9	Γυάλινη σύριγγα με γυάλινο έμβολο 5 ml	Γυάλινη σύριγγα με γυάλινο έμβολο 5ml, με κατά προσέγγιση ενδείξεις όγκου στην παράπλευρη επιφάνειά τους. Να προσαρμζονται φίλτρα σύριγγας στο άκρο εκροής τους (metal luer lock tip). Να είναι κατάλληλες και για οργανικούς διαλύτες.	τεμάχιο	4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
10	Γυάλινος προσαρμογέας με εσφυρίσματα	Distiling bend 14/23 (για χρήση μεταξύ της στήλης Vigreux και του ψυκτήρα west)	τεμάχιο	1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
11	Δακτύλιος με Στέλεχος & Σύνδεσμο σε ορθοστατη (φ70)		τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
12	Διαχωριστική χοάνη 100mL	Γυάλινη διαχωριστική χοάνη 100mL με στρόφιγγα PTFE και πώμα 19/26	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
13	Δοκιμαστικοί σωλήνες με εσμύρισμα ή με βιδωτό πώμα.	Γάλινος δοκιμαστικός σωλήνας των 7-10mL, άχρωμος, διαφανής, εσφυρισμένος με πλαστικό πώμα ή με διαμόρφωση κοχλία στο ανοικτό άκρο του. Πώμα πλαστικό (με στεγανοποιητικό πλαστικό δίσκο εφόσον είναι βιδωτό) ώστε να μην υπάρχουν απώλειες. Ενδεικτικές διαστάσεις : μήκος 9-11cm, διάμετρος 7-13mm.	τεμάχιο	200	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
14	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα των 100ml	Γάλινα δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 100 ml, βιδωτό καπάκι PP GL45	τεμάχιο	80	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
15	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα των 250ml	Γάλινα δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 250 ml, βιδωτό καπάκι PP GL45	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ

22PROC010747325 2022-06-15

16	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα των 50ml	Υάλινα δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 100 ml, βιδωτό καπάκι PP GL45	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
17	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 100 ml	Υάλινα δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 100 ml, βιδωτό καπάκι PP GL45	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
18	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 250 ml	Υάλινα δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 250 ml, βιδωτό καπάκι PP GL45	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
19	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 500 ml	Υάλινα δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 500 ml, βιδωτό καπάκι PP GL45	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
20	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα 1000 ml	Υάλινα δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 1000 ml, βιδωτό καπάκι PP GL45	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
21	Ηθμοί διήθησης γυάλινοι	Ηθμοί Gooch(ποτηράκια, χωνευτήρια γυάλινα φίλτρου) 30-35ml, ~30mm, μήκος 5,5 cm, γυάλινο πορώδες φίλτρο Porosity 3 (15-40 micron) μαζί με πώμα προσαρμογής	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
22	Ηθμοί διήθησης γυάλινοι	Ηθμοί Gooch(ποτηράκια, χωνευτήρια γυάλινα φίλτρου) 30-35ml, ~30mm, μήκος 5,5 cm, γυάλινο πορώδες φίλτρο Porosity 4 (5-15 micron) μαζί με πώμα προσαρμογής	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
23	Θάλαμος ανάπτυξης	Γυάλινος θάλαμος ανάπτυξης TLC, χωρητικότητα έως 5 πλάκες TLC ταυτόχρονα διαστάσεων 20x20εκ.	τεμάχιο	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
24	Κάψες πορσελάνης	Κάψες πορσελάνης διαμέτρου 10-12 cm.		30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
25	Κάψες πορσελάνης	Κάψες πορσελάνης διαμέτρου 5 cm.	τεμάχιο	80	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
26	Κρυσταλλωτήρια 1000mL	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα 1000mL, διαφανή, με χείλος εκροής, διαμέτρου 15 cm	τεμάχιο	8	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
27	Κρυσταλλωτήρια 200mL	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα 200mL, διαφανή, με χείλος εκροής, διαμέτρου 9 cm	τεμάχιο	8	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
28	Κρυσταλλωτήρια 300mL	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα 300mL, διαφανή, με χείλος εκροής, διαμέτρου 10 cm	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
29	Κρυσταλλωτήρια 600mL	Κρυσταλλωτήρια γυάλινα 600mL, διαφανή, με χείλος εκροής, διαμέτρου 13 cm	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
30	Κωνική φιάλη υάλινη διήθησης κενού των 500 ml	Παχύτοιχες φιάλες διήθησης κενού ονομαστικού όγκου 500ml.Μη εσφυρισμένες. Άχρωμες. Διαφανείς.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
31	Κωνική φιάλη υάλινη των 100 ml	Εσμύρισμα 24/29, ονομαστικού όγκου 100ml. Άχρωμες. Διαφανείς. Με τουλάχιστον 4 αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού πλήρωσής τους. Με πλαστικά πώματα.	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
32	Κωνική φιάλη υάλινη των 100 ml	Ευρύλαιμες (Ø~4cm) , ονομαστικού όγκου 100 ml. Μη εσφυρισμένες. Άχρωμες. Διαφανείς. Με τουλάχιστον 2 αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού πλήρωσής τους.	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
33	Κωνική φιάλη υάλινη των 1000 ml	Ευρύλαιμες, ονομαστικού όγκου 1000ml. Μη εσφυρισμένες. Άχρωμες. Διαφανείς. Με τουλάχιστον 4 αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού πλήρωσής τους.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
34	Κωνική φιάλη υάλινη των 25 ml	Με Εσμύρισμα, ονομαστικού όγκου 25ml. Άχρωμες. Διαφανείς. Με τουλάχιστον 2 αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού πλήρωσής τους. Με πλαστικά πώματα.	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
35	Κωνική φιάλη υάλινη των 250 ml	Ευρύλαιμες (Ø~5cm) , ονομαστικού όγκου 250ml. Μη εσφυρισμένες. Άχρωμες. Διαφανείς. Με τουλάχιστον 4 αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού πλήρωσής τους.	τεμάχιο	60	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
36	Κωνική φιάλη υάλινη των 25ml	Ονομαστικού όγκου 25ml. Μη εσφυρισμένες. Άχρωμες. Διαφανείς. Με αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού πλήρωσής τους.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ

22PROC010747325 2022-06-15

37	Κωνική φιάλη υάλινη των 300 ml	Εσφυρισμένες, ευρύλαιμες (Ø~5cm) κωνικές φιάλες , ονομαστικού όγκου 300ml. Άχρωμες. Διαφανείς. Με τουλάχιστον 4 αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού πλήρωσής τους.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
38	Κωνική φιάλη υάλινη των 300 ml	Ευρύλαιμες, ονομαστικού όγκου 300ml. Μη εσφυρισμένες. Άχρωμες. Διαφανείς. Με τουλάχιστον 4 αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού πλήρωσής τους.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
39	Κωνική φιάλη υάλινη των 50 ml	Εσφύρισμα 24/29, ονομαστικού όγκου 50ml. Άχρωμες. Διαφανείς. Με τουλάχιστον 2 αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού πλήρωσής τους. Με πλαστικά πώματα.	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
40	Κωνική φιάλη υάλινη των 500 ml	Ευρύλαιμες, ονομαστικού όγκου 500ml. Μη εσφυρισμένες. Άχρωμες. Διαφανείς. Με τουλάχιστον 4 αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού πλήρωσής τους.	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
41	Λαβίδα με επιστρωση με πυρίμαχο υλικό με μέγιστο άνοιγμα έως 100 mm.	Καταλήγει σε άξονα για συγκράτηση σε ορθοστάτη.Συνολικό μήκος λαβίδας 240 mm	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
42	Λήκυθος	50ml με αναγραφή του ακριβή όγκου στη φιάλη από βοριοπυριτικό γυαλί	τεμάχιο	3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
43	Μαγνητάκια ανάδευσης	Μαγνητάκια ανάδευσης μήκους 15mm	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
44	Μαγνητάκια ανάδευσης	Μαγνητάκια ανάδευσης μήκους 30mm	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
45	Μεταλλικές ράβδοι με βάση	Μεταλλική ράβδος με βάση και 2 διπλοκοχλίες στήριξης προχοΐδας με επικάλυψη τύπου φελλού στη δαγκάνα. Με κοχλία στήριξης στη ράβδο.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
46	Ογκομετρική φιάλη 10 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 10ml, σύμφωνη με το ISO 1042, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α Εσφύρισμα 10/19. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	70	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
47	Ογκομετρική φιάλη 100 ml PP	Φιάλη πολυπροπυλενίου. Άχρωμη. Διαφανής. Με πλαστικό ή βιδωτό πώμα 14/23 . Class B.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
48	Ογκομετρική φιάλη 2 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 2ml, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α Εσφύρισμα 7/16. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
49	Ογκομετρική φιάλη 20 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 20ml, σύμφωνη με το ISO 1042, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α Εσφύρισμα 10/19 ή 12/21. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	80	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
50	Ογκομετρική φιάλη 200 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 200ml, σύμφωνη με το ISO 1042, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α Εσφύρισμα 14/23. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	60	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
51	Ογκομετρική φιάλη 2000 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 2000ml, σύμφωνη με το ISO 1042, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α Εσφύρισμα 29/32. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
52	Ογκομετρική φιάλη 25 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 25ml, σύμφωνη με το ISO 1042, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α Εσφύρισμα 10/19 ή 12/21. Πώμα πλαστικό ή γυάλινο.	τεμάχιο	40	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
53	Ογκομετρική φιάλη 25 ml PP	Φιάλη πολυπροπυλενίου. Άχρωμη. Διαφανής. Με πλαστικό ή βιδωτό πώμα 10/19 ή 12/21. Class B.	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
54	Ογκομετρική φιάλη 3 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 3ml, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α. Εσφύρισμα 7/16. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
55	Ογκομετρική φιάλη 5 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 5ml, σύμφωνη με το ISO 1042, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α Εσφύρισμα 10/19. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
56	Ογκομετρική φιάλη 50 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 50ml, σύμφωνη με το ISO 1042, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α Εσφύρισμα 12/21. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	100	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
57	Ογκομετρική φιάλη 50 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 50ml, σύμφωνη με το ISO 1042, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α Εσφύρισμα 14/23. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ

22PROC010747325 2022-06-15

58	Ογκομετρική φιάλη 500 ml	Υάλινη ογκομετρική φιάλη 500ml, σύμφωνη με το ISO 1042, άχρωμη, διαφανής, κατηγορίας Α Εσμύρισμα 19/26. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
59	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 10 ml	Υάλινοι. Ανοικτοί. Κατηγορίας Α. Με αριθμητικές ενδείξεις ανά 1ml. Άχρωμοι. Διαφανείς. Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους για εύκολη εκροή. Με σταθερή βάση στήριξης (η οποία δεν αποτελεί ξεχωριστό αντικείμενο από τον κύλινδρο).	τεμάχιο	40	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
60	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 100 ml	Υάλινοι. Ανοικτοί. Κατηγορίας Α. Με αριθμητικές ενδείξεις ανά 1ml. Άχρωμοι. Διαφανείς. Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους για εύκολη εκροή. Με σταθερή βάση στήριξης (η οποία δεν αποτελεί ξεχωριστό αντικείμενο από τον κύλινδρο).	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
61	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 1000 ml	Υάλινοι. Ανοικτοί. Κατηγορίας Α. Με αριθμητικές ενδείξεις ανά 10ml. Άχρωμοι. Διαφανείς. Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους για εύκολη εκροή. Με σταθερή βάση στήριξης (η οποία δεν αποτελεί ξεχωριστό αντικείμενο από τον κύλινδρο).	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
62	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 25 ml	Υάλινοι. Κατηγορίας Α. Με αριθμητικές ενδείξεις ανά 1ml. Άχρωμοι. Διαφανείς. Με σταθερή βάση στήριξης (η οποία δεν αποτελεί ξεχωριστό αντικείμενο από τον κύλινδρο). Εσμύρισμα 14/23. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
63	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 25 ml	Υάλινοι. Ανοικτοί. Κατηγορίας Α. Με αριθμητικές ενδείξεις ανά 1ml. Άχρωμοι. Διαφανείς. Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους για εύκολη εκροή. Με σταθερή βάση στήριξης (η οποία δεν αποτελεί ξεχωριστό αντικείμενο από τον κύλινδρο).	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
64	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 250 ml	Υάλινοι. Ανοικτοί. Κατηγορίας Α. Με αριθμητικές ενδείξεις ανά 5ml. Άχρωμοι. Διαφανείς. Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους για εύκολη εκροή. Με σταθερή βάση στήριξης (η οποία δεν αποτελεί ξεχωριστό αντικείμενο από τον κύλινδρο).	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
65	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 50 ml	Υάλινοι. Κατηγορίας Α. Με αριθμητικές ενδείξεις ανά 1ml. Άχρωμοι. Διαφανείς. Με σταθερή βάση στήριξης (η οποία δεν αποτελεί ξεχωριστό αντικείμενο από τον κύλινδρο). Εσμύρισμα 14/23. Πώμα πλαστικό.	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
66	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 500 ml	Υάλινοι. Ανοικτοί. Κατηγορίας Α. Με αριθμητικές ενδείξεις ανά 5ml. Άχρωμοι. Διαφανείς. Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους για εύκολη εκροή. Με σταθερή βάση στήριξης (η οποία δεν αποτελεί ξεχωριστό αντικείμενο από τον κύλινδρο).	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
67	Πεχαμετρικό χαρτί	Εύρος μέτρησης pH 0 - 14 Πακέτο με 100 ταινίες.	πακέτο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
68	Πεχαμετρικό χαρτί	Εύρος μέτρησης pH περίπου 5,5 - 9,0 ανά μισή μονάδα pH	πακέτο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
69	Πυτέτες Pasteur	Γυάλινες πυτέτες Pasteur με κοντό ρύγχος.	πακέτο των 250 τεμαχίων	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
70	Πυτέτες Pasteur	Γυάλινες πυτέτες Pasteur με μακρύ ρύγχος.	πακέτο των 250 τεμαχίων	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
71	Πυτέτες Pasteur πλαστικές	Πλαστικές πυτέτες Pasteur polyethylene περίπου 3ml.	πακέτο των 500 τεμαχίων	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
72	Πλάκες αντικειμενοφόρες	Διαστάσεων περίπου 2,6 x 7,6 cm με λευκό περιθώριο κατάλληλες για μικροσκόπιο	πακέτο των 100 τεμαχίων	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
73	Πλαστικές θήκες αποθήκευσης	για vials 1,5 - 2 ml με κάλυμα 90-100 θέσεων	τεμάχιο	5	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'
74	Πλαστικές θήκες αποθήκευσης	για vials 1,5 - 2 ml ανοιχτού τύπου (χωρίς κάλυμμα) 50 θέσεων	τεμάχιο	5	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'

22PROC010747325 2022-06-15

75	Πλαστικές θήκες για πλακίδια μικροσκοπίου	slide boxes 50 ή 100 θέσεων διαφόρων χρωμάτων	τεμάχιο	10	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'
76	Ποτήρι ζέσεως 100 ml PP	Πλαστικό (πολυπροπυλενίου), άχρωμο, διαφανές, με τουλάχιστον 3 ανάγλυφες αριθμητικές ενδείξεις του περιεχομένου όγκου. Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους του για ομαλή εκροή του περιεχομένου.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
77	Ποτήρι ζέσεως 1000 ml	Ποτήρι ζέσεως 1000 ml, από βοριοπυριτικό γυαλί, με τουλάχιστον 4 αριθμητικές ενδείξεις του περιεχομένου όγκου. Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους του για ομαλή εκροή του περιεχομένου.	τεμάχιο	100	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
78	Ποτήρι ζέσεως 2000 ml	Ποτήρια ζέσεως 2000ml από βοριοπυριτικό γυαλί	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
79	Ποτήρι ζέσεως 250 ml	Ποτήρι ζέσεως 250 ml, από βοριοπυριτικό γυαλί, με τουλάχιστον 4 αριθμητικές ενδείξεις του περιεχομένου όγκου. Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους του για ομαλή εκροή του περιεχομένου.	τεμάχιο	200	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
80	Ποτήρι ζέσεως 600 ml	Ποτήρι ζέσεως 600 ml, από βοριοπυριτικό γυαλί, με τουλάχιστον 4 αριθμητικές ενδείξεις του περιεχομένου όγκου. Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους του για ομαλή εκροή του περιεχομένου.	τεμάχιο	100	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
81	Πουάρ	Φούσκες κόκκινου χρώματος με τρεις βαλβίδες	τεμάχιο	120	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
82	Προσαρμογείς διαστολής	Υποδοχή 24/29, Κώνος 29/32	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
83	Προσαρμογείς συστολής	Υποδοχή 24/29, Κώνος 19/26	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
84	Πώματα από καουτσούκ	Rubber stopper with 1 hole, (lower diameter 15mm, upper diameter 19,5mm)	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
85	Πώματα εσφυρισμένων υάλινων σκευών (π.χ. κωνικών φιαλών, σφαιρικών φιαλών, ογκομετρικών κυλίνδρων).	Πώματα πλαστικά για εσμίρισμα 24/29.	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
86	Σιφώνια	Υάλινα σιφώνια 1 ml, αριθμημένα ανά 0,01ml, grade A	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
87	Σιφώνια	Υάλινα σιφώνια 1 ml, πληρώσεως, grade A	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
88	Σιφώνια	Υάλινα σιφώνια 10 ml, πληρώσεως, grade A	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
89	Σιφώνια	Υάλινα σιφώνια 25 ml, πληρώσεως, grade A	τεμάχιο	40	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
90	Σιφώνια	Υάλινα σιφώνια 5ml, πληρώσεως, grade A	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
91	Σπαθίδες εργαστηρίου ανοξειδωτες	Σπαθίδα ανοξειδωτη 130 x 5mm με πεπλατισμένα και τα δυο άκρα	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
92	Σπάτουλες εργαστηρίου ανοξειδωτες	Σπάτουλα ανοξειδωτη με πεπλατισμένο το ένα άκρο και κουτάλι στο άλλο άκρο, μήκος 16-20 cm.	τεμάχιο	60	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
93	Στήλη κλασματική απόσταξης (Vigreux)	Στήλη κλασματικής απόσταξης (Vigreux) μήκους 250mm από βοριοπυριτική ύαλο.	τεμάχιο	4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
94	Στήλη χρωματογραφίας γυάλινη	Απλή Γυάλινη στήλη χρωματογραφίας, από βοριοπυριτικό διαφανές γυαλί, με ενσωματωμένο πορώδη δίσκο (Por.1 ή Por.2) και στρόφιγγα κλεισίματος ροής από υλικό PTFE, με διαστάσεις εσωτερικής διαμέτρου 15mm και μήκους στήλης 300 - 400mm.	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
95	Στήλη χρωματογραφίας γυάλινη	Απλή Γυάλινη στήλη χρωματογραφίας, από βοριοπυριτικό διαφανές γυαλί, με ενσωματωμένο πορώδη δίσκο (Por.1 ή Por.2) και στρόφιγγα κλεισίματος ροής από υλικό PTFE, με διαστάσεις εσωτερικής διαμέτρου 15mm και μήκους στήλης 70-100cm.	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
96	Στήριγμα δοκιμαστικών σωλήνων	rack δοκιμαστικών σωλήνων 20-30 θέσεων διαμέτρου ~3.5 cm	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
97	Στήριγμα δοκιμαστικών σωλήνων	rack δοκιμαστικών σωλήνων 20-40 θέσεων διαμέτρου ~2.5 cm	τεμάχιο	15	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
98	Συμπυκνωτής (West)	Συμπυκνωτής (West) μήκους 100mm από βοριοπυριτικό γυαλί.	τεμάχιο	1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ

22PROC010747325 2022-06-15

99	Συσκευή απόσταξης Clevenger	Συσκευή απόσταξης αιθέριων ελαίων Clevenger, με διάταξη για συλλογή αιθέριων ελαίων πυκνότητας <math><1,00 \text{ g/cm}^3</math>. με σφαιρική φιάλη όγκου 3 λίτρα.	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
100	Σύστημα -Χωνί Διήθησης	Σετ διήθησης. Το σύστημα περιλαμβάνει : Γυάλινο χωνί χωρητικότητας 300ml, μεμβράνη με διάμετρο πορώδους επιφάνειας 47mm με σωληνωτή βάση, Μεταλλική στήριξη & ελαστικό πώμα στεγανοποίησης	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
101	Σφαιρικές φιάλες 1L	Σφαιρική φιάλη γυάλινη, εσφυρισμένη 29/32, πυράντοχη, 1L με επίπεδο πυθμένα	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
102	Σφαιρικές φιάλες 1L	Σφαιρική φιάλη γυάλινη, εσφυρισμένη 29/32, πυράντοχη, 1L με στρογγυλό πυθμένα	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
103	Σφαιρικές φιάλες 250mL	Γυάλινες, ονομαστικού όγκου 250ml. Εσμύρισμα 24/29. Άχρωμες. Διαφανείς. Με επίπεδη βάση.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
104	Σφαιρικές φιάλες 500mL	Σφαιρική φιάλη γυάλινη, εσφυρισμένη 24/29, πυράντοχη, 500ml με στρογγυλό πυθμένα	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
105	Σφαιρική φιάλη γυάλινη BUCHI S35 για συλλογή αποστάγματος υπό κενό απόσταξης.	Κατάλληλη για τη συσκευή ROTAVAPOR BUCHI R-200/250.	τεμάχιο	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ
106	Σωληνάρια αιματοκρίτη	Τριχοειδή σωληνάρια αιματοκρίτη.	πακέτα των 100 τεμαχίων	80	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
107	Σωλήνες Kjeldahl	Σωλήνες απόσταξης-χώνεψης kjeldahl (test tubes) του οίκου Velp Scientifica ή αντίστοιχου με χαρακτηριστικά: διάμετρος=42mm, μήκος=300mm, όγκος=250ml. Κατάλληλες για σύστημα απόσταξης κατά Kjeldahl της Velp Scientifica (mod. UDK 132)	πακέτο των 6	1	ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ
108	Ύαλοι ωρολογίου	Ύαλοι ωρολογίου διαμέτρου <math><10 \text{ cm}</math>	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
109	Υδροβολείς πλαστικοί	Υδροβολείς πλαστικοί 0.5L	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
110	Υποδοχείς δείγματος για συσκευή MCRT	Γυάλινοι υποδοχείς 16 ml	πακέτο 144 τεμαχίων	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ
111	Φιάλες απόσταξης 125ml με εσμύρισμα NS19/26	σύμφωνα με προδιαγραφές ISO 3405	τεμ	18	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (9) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (9)
112	Φιάλη Stohmann	Φιάλη Stohmann ονομαστικού όγκου 500ml	τεμάχιο	6	ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ
113	Φιάλη διήθησης υπό κενό	Φιάλη διήθησης υπό κενό βοριοπυριτικής υάλου με πλαϊνό ακροφύσιο των 1000 ml		1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
114	Φιαλίδια ζύγισης με κάλυμμα	Γυάλινα φιαλίδια ζύγισης διαμέτρου 50mm και ύψους 30mm, ~30ml με αντίστοιχο κάλυμμα	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
115	Φιαλίδια ζύγισης με κάλυμμα	Γυάλινα φιαλίδια ζύγισης διαμέτρου 60mm και ύψους 30mm, ~45ml με αντίστοιχο κάλυμμα	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
116	Φιαλίδια ζύγισης με κάλυμμα	Γυάλινα φιαλίδια ζύγισης διαμέτρου 80mm και ύψους 30mm, ~80ml με αντίστοιχο κάλυμμα	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
117	Χωνευτήρια πορσελάνης	Χωνευτήρια πορσελάνης, διαμέτρου πυθμένα 4 cm και ύψους 3,5-4 cm συνοδευόμενα από το αντίστοιχο καπάκι.	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
118	Χωνιά γυάλινα	Από διαφανές άχρωμο γυαλί. Κώνος βάσης διαμέτρου ~12cm	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
119	Χωνιά γυάλινα	Από διαφανές άχρωμο γυαλί. Κώνος βάσης διαμέτρου ~4cm.	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ

120	Χωνιά γυάλινα	Από διαφανές άχρωμο γυαλί. Κώνος βάσης διαμέτρου ~6 cm	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
121	Χωνιά γυάλινα	Από διαφανές άχρωμο γυαλί. Κώνος βάσης διαμέτρου ~8cm	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
122	Χωνιά γυάλινα	Από διαφανές άχρωμο γυαλί. Κώνος βάσης διαμέτρου ~10cm	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
123	Χωνιά πλαστικά	Πλαστικά χωνιά. Κώνος βάσης διαμέτρου ~10cm και ύψους ~8cm. Σωλήνας εκροής μήκους 6.5-8cm και διαμέτρου ~1 cm .	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
124	Ψήκτρεις καθαρισμού γυαλικών	Ψήκτρεις για καθαρισμό γυαλινών σκευών Ø25-40 mm	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
125	Ψήκτρεις καθαρισμού δοκιμαστικών σωλήνων	Ψήκτρεις κατάλληλου μεγέθους για καθαρισμό απλών δοκιμαστικών σωλήνων 150x15 mm	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
126	Ψυκτήρας (κατακόρυφος)	Ψυκτήρας κατακόρυφος με σπείρα μήκους 400 mm από βοριοπυριτικό γυαλί.	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ				3468	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				13.400,00 €	
+ΦΠΑ 24%				3.216,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ				16.616,00 €	

ΤΜΗΜΑ 2: ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΙΠΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ (ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ) ΟΓΚΟΥ ΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΑΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
1	Αυτόματη πιπέτα αναρρόφησης πολλαπλών εγχύσεων, η οποία δηλαδή έχει τη δυνατότητα με ανάλογη ρύθμιση, να εγχύει τον συνολικό όγκο δείγματος που απορρόφησε, σε περισσότερες της μία δόσεις- εγχύσεις ίσου όγκου από 1μL έως 10mL. Να διαθέτει μετρητή επαναλήψεων (step counter). Να μπορεί να δεχθεί διαφορετικά ρύγχη που να καλύπτουν όγκους 1 μL–10 mL. Να συνοδεύεται από ακροφύσια (tips) μιας χρήσης όγκου έως 5ml (πακέτο 100 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	1	A' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'
2	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 0,5-5ml κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 5 μL, ακρίβεια max vol($\leq \pm R\%$)0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.15. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 500 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	6	1) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 3) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
3	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 0.25-2.5ml κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 2 μL, ακρίβεια max vol($\leq \pm R\%$)0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.2. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 500 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	2	1) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
4	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 100-1000μl κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 1 μL, ακρίβεια max vol($\leq \pm R\%$)0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.2. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	6	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ

			ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ
5	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 10-100 μl κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 0.1 μL, ακρίβεια max vol($\leq\pm R\%$)0.8, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.2. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	6	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 2) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
6	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 1-10ml κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 10 μL, ακρίβεια max vol($\leq\pm R\%$)0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.15. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 200 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	4	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ
7	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 20-200 μl κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 0.2 μL, ακρίβεια max vol($\leq\pm R\%$)0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.2. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	4	1) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' 2) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ		29	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		7.790,00 €	
+ΦΠΑ 24%		1.869,60 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ		9.659,60 €	

ΤΜΗΜΑ 3: ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΙΠΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ (ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ) ΟΓΚΟΥ ΓΙΑ ΜΗ ΥΔΑΤΙΚΑ ΑΔΙΑΛΥΜΑΤΑ			
A/A	ΕΙΔΟΣ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
1	Μεταβλητού όγκου 100-500μL, με ακρίβεια max vol($\leq\pm R\%$) 0.5, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.2. Να λειτουργεί με την αρχή της θετικής μετατόπισης, ώστε να είναι κατάλληλη για χειρισμό: <ul style="list-style-type: none"> υγρών με ιξώδες έως 140.000 mm² / sec (ανάλογα και με τον όγκο) π.χ. λάδια, ρητίνες και λίπη. διαλυτών με υψηλή τάση ατμών έως 500mbar (αλκοόλες, αιθέρες, υδρογονάνθρακες κ.λπ.) υλικών με υψηλή πυκνότητα έως 13,6 g / cm³ (π.χ. υδράργυρος και θειικό οξύ) υλικών που τείνουν να αφρίζουν (επιφανειοδραστικά διαλύματα). Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες από 15°C έως 40°C. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) . Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ
2	Μεταβλητού όγκου 10-50μL με ακρίβεια max vol($\leq\pm R\%$) 0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.4. Να λειτουργεί με την αρχή της θετικής μετατόπισης, ώστε να είναι κατάλληλη για χειρισμό: <ul style="list-style-type: none"> υγρών με ιξώδες έως 140.000 mm² / sec (ανάλογα και με τον όγκο) π.χ. λάδια, ρητίνες και λίπη. διαλυτών με υψηλή τάση ατμών έως 500mbar (αλκοόλες, αιθέρες, υδρογονάνθρακες κ.λπ.) 	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ

	<ul style="list-style-type: none"> • υλικών με υψηλή πυκνότητα έως 13,6 g / cm³ (π.χ. υδράργυρος και θειικό οξύ) • υλικών που τείνουν να αφρίζουν (επιφανειοδραστικά διαλύματα). <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες από 15°C έως 40°C. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) . Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.</p>		
3	<p>Μεταβλητού όγκου 200-1000μl με ακρίβεια max vol(±R%) 0.5, επαναληψιμότητα max vol(≤CV%) 0.2. Να λειτουργεί με την αρχή της θετικής μετατόπισης, ώστε να είναι κατάλληλη για χειρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • υγρών με ιξώδες έως 140.000 mm² / sec (ανάλογα και με τον όγκο) π.χ. λάδια, ρητίνες και λίπη. • διαλυτών με υψηλή τάση ατμών έως 500mbar (αλκοόλες, αιθέρες, υδρογονάνθρακες κ.λπ.) • υλικών με υψηλή πυκνότητα έως 13,6 g / cm³ (π.χ. υδράργυρος και θειικό οξύ) • υλικών που τείνουν να αφρίζουν (επιφανειοδραστικά διαλύματα). <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες από 15°C έως 40°C. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) . Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.</p>	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ
4	<p>Μεταβλητού όγκου 20-100μL, με ακρίβεια max vol(±R%) 0.6, επαναληψιμότητα max vol(≤CV%) 0.4. Να λειτουργεί με την αρχή της θετικής μετατόπισης, ώστε να είναι κατάλληλη για χειρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • υγρών με ιξώδες έως 140.000 mm² / sec (ανάλογα και με τον όγκο) π.χ. λάδια, ρητίνες και λίπη. • διαλυτών με υψηλή τάση ατμών έως 500mbar (αλκοόλες, αιθέρες, υδρογονάνθρακες κ.λπ.) • υλικών με υψηλή πυκνότητα έως 13,6 g / cm³ (π.χ. υδράργυρος και θειικό οξύ) • υλικών που τείνουν να αφρίζουν (επιφανειοδραστικά διαλύματα). <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες από 15°C έως 40°C. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) . Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.</p>	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ		4	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		1.140,00 €	
+ΦΠΑ 24%		273,60 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ		1.413,60 €	

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΥΠ/ΣΑ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ (ΜΕ ΦΠΑ)
4	Βελόνα για σύριγγα gas tight SETonic 3030366	3050106 Needle 25ul-10,0ml RN 0,64(G23)c81 - 3 Pack	τεμάχιο	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	17,00	17,00	21,08
5	Βελόνα για σύριγγα gas tight SETonic 3030366	Βελόνα βιδωτή, 3050368 Needle 25ul-10ml RN 0,72(G22)b70	τεμάχιο	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	16,00	32,00	39,68
6	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 1 μl	Hamilton 7001N needle 70mm/ g.a.0,5	τεμάχιο	1	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	52,00	52,00	64,48
7	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 1 μl	με κλίμακα βαθμονόμησης ανά 0,02 μl, κωδ. SGE 1BR-5 (βελόνα 50 mm X 0,63mm) ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (1)	39,00	78,00	96,72

22PROC010747325 2022-06-15

					2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (1)			
8	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	cone tip HAMILTON 701N (P/N 80300/00) (ga 26s/51mm/pst2) για αέριο χρωματογράφο varian cp-3800	τεμάχιο	3	ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	17,00	51,00	63,24
9	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	PTFE-Tipped Plunger, με κλίμακα βαθμονόμησης ανά 0,02 μl , κωδ. p/n 5181-3354 ή 5181-3361 Agilent Autosampler 7683 ή 7693 (42 mm fixed needle, gauge 23-26s, cone tip) ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (1)	39,00	39,00	48,36
10	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη CTC COMBI PAL, κωδ. 203205 HAMILTON 701 (fixed needle 51mm , gauge 26s, needle tip: cone) ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	5	Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2) Α' Χ.Υ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3)	52,00	260,00	322,40
11	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη SHIMADZU AOC-20i, HAMILTON 701 RN ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'	43,00	43,00	53,32
12	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη SHIMADZU AOC-20i, HAMILTON 701 SN (fixed needle 43mm, gauge 22s, pst1) ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'	43,00	43,00	53,32
13	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη SHIMADZU AOC-20i, HAMILTON 701 SN (fixed needle 43mm, gauge 22s, pst2) ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'	43,00	43,00	53,32
14	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη SHIMADZU AOC-20i, SHIMADZU 10F-S-0,63/0,47D OCI ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'	70,00	70,00	86,80
15	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη AS 3000, Thermo FN 50mm T, GAUGE 25, cone tip	τεμάχιο	2	ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2)	20,00	40,00	49,60
16	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη THERMO TriPlus RSH, SYR FN RSH 57mm T, 26 s Ga, cone tip P/N 365D0291	τεμάχιο	3	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3)	52,00	156,00	193,44
17	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη Thermo TriPlus, από βοριοπιρρική ύαλο, με βελόνα 80 mm, cone tip, gauge 26	τεμάχιο	3	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3)	49,00	147,00	182,28
18	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	gas tight, από βοριοπιρρική ύαλο, με κλίμακα βαθμονόμησης ανά 0,2μL (μέγιστο), fixed bevel needle,	τεμάχιο	4	1) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)	22,00	88,00	109,12

22PROC010747325 2022-06-15

		διαστάσεις βελόνας 50mm X 0,47mm, gauge 26, bevel tip.						
19	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	gas-tight, από βοριοπυριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE για δειγματολήπτη Agilent 7683B	τεμάχιο	4	1) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 2) ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2)	30,00	120,00	148,80
20	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	gas-tight, από βοριοπυριτική ύαλο με σταθερή βελόνα 42mm, bevel tip, gauge 26s και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	4	1) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)	30,00	120,00	148,80
21	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη AOC-20i του οίκου SHIMADZU, μήκος 42mm, O.D. 0,63mm, gauge 23, cone tip (Κωδικός: 221-34618 ή ισοδύναμο)	τεμάχιο	16	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (1) 2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (1) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ (2) 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ(1) 7) Α'Χ.Υ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3) 8) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (1)	30,00	480,00	595,20
22	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη AOC-6000 του οίκου SHIMADZU, fixed needle 57mm, gauge 26, cone tip (Κωδικός: 225-19744-03 ή ισοδύναμο)	τεμάχιο	7	1) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' (2) 2) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3)	86,00	602,00	746,48
23	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 100 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη Thermo Triplus, από βοριοπυριτική ύαλο, με βελόνα 80 mm, cone tip, gauge 26	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	69,00	69,00	85,56
24	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 100 μl	gas-tight, από βοριοπυριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	5	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (1) 2) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 3) Α' Χ.Υ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2)	34,00	170,00	210,80

25	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 1000 μλ	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	5	1) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 2) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3)	34,00	170,00	210,80
26	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 25 μλ	HAMILTON 702 ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ	22,00	22,00	27,28
27	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 25 μλ	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	4	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	43,00	172,00	213,28
28	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 250 μλ	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη Thermo Triplus, από βοριοπιρριτική ύαλο, με βελόνα 80 mm, cone tip, gauge 26	τεμάχιο	2	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	69,00	138,00	171,12
29	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 250 μλ	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	7	1) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (3) 2) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (1) 3) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3)	34,00	238,00	295,12
30	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 5 μλ	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη AOC-20i του οίκου SHIMADZU των 5μL, μήκος 42mm, O.D. 0,63mm, gauge 23, cone tip (Κωδικός: 221-75173 ή ισοδύναμο)	τεμάχιο	2	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ	40,00	80,00	99,20
31	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 50 μλ	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	43,00	43,00	53,32
32	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 500 μλ	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	5	1) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 2) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (1) 3) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2)	35,00	175,00	217,00
33	Γυάλινη σύριγγα gas-tight, 10000 μL	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα, άκρο εμβόλου από PTFE	τεμάχιο	3	1) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (1) 2) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2)	43,00	129,00	159,96
34	Γυάλινη σύριγγα gas-tight, 2500 μL	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα, άκρο εμβόλου από PTFE	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (1)	40,00	40,00	49,60
35	Γυάλινη σύριγγα gas-tight, 5000 μL	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα, άκρο εμβόλου από PTFE	τεμάχιο	3	1) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (1) 2) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2)	39,00	117,00	145,08
36	Γυάλινη σύριγγα για HPLC 25μl	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο, υποδιαίρεση 0.5 μl	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	21,00	21,00	26,04
37	Κυψελίδες	UV/VIS Quartz glass high performance (200 - 2500 nm) Optical path length 10 mm, Volume 3500 μl, Article No.: 117-200-10-40	τεμάχιο	5	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	49,00	245,00	303,80

22PROC010747325 2022-06-15

38	Πλάκες χρωματογραφίας	TLC precoated plates SIL G-25 UV254 FLUORESCENT, 20X20cm, Layer 0,25mm REF 809023	πακέτο των 25 τεμαχίων	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ	100,00	2.000,00	2.480,00
39	Ρύγχη για πολυκάναλη πιπέτα	Ρύγχη 5-300 μl , κατάλληλα για την πολυκάναλη πιπέτα Thermo Scientific Finnpiette FP-digital MCP12 (50-300 μl) και FP-focus MCP8 (30-300 μl).	rack των 96 τεμαχίων	40	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	7,00	280,00	347,20
40	Ρύγχη γυάλινα	Ρύγχη γυάλινα 10- 200μl με κωδικό 701910 για αυτόματη πιπέτα Brand Transferpettor	πακέτο 50 τεμαχίων	10	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ	16,00	160,00	198,40
41	Ρύγχη γυάλινα	Ρύγχη γυάλινα 10- 50 μl με κωδικό 701908 για αυτόματη πιπέτα Brand Transferpettor	πακέτο 100 τεμαχίων	10	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ	30,00	300,00	372,00
42	Ρύγχη γυάλινα	Ρύγχη γυάλινα 5- 25 μl για αυτόματη πιπέτα Brand Transferpettor	πακέτο 100 τεμαχίων	5	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ	30,00	150,00	186,00
43	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 100-1000 μl για αυτόματη πιπέτα EPPENDORF.	rack των 96 τεμαχίων	5	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	6,00	30,00	37,20
44	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 100-1000 μl για αυτόματη πιπέτα GILSON αποστειρωμένα, DNase/RNase free, με πιστοποίηση IVD και κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	rack των 96 τεμαχίων	20	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	5,00	100,00	124,00
45	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 20-200 μl για αυτόματη πιπέτα GILSON αποστειρωμένα, DNase/RNase free, με πιστοποίηση IVD και κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO8655.	rack των 96 τεμαχίων	20	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	5,00	100,00	124,00
46	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 2-30 μl για αυτόματη πιπέτα GILSON αποστειρωμένα, DNase/RNase free, με πιστοποίηση IVD και κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	rack των 96 τεμαχίων	30	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	5,00	150,00	186,00
47	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 5 - 100 μl για αυτόματη πιπέτα EPPENDORF.	rack των 96 τεμαχίων	5	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	6,00	30,00	37,20
48	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 5 - 100 μl για αυτόματη πιπέτα Gilson αποστειρωμένα, DNase/RNase free, με πιστοποίηση IVD και κατασκευασμένα σύμφωνα με το ISO8655.	rack των 96 τεμαχίων	10	Α΄ ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	6,00	60,00	74,40

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

της υπ' αριθμόν 30/002/000/4399/2022 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια γυάλινων ειδών και λοιπών αναλωσίμων εργαστηρίου για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ.

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL	
ΑΦΜ – ΔΟΥ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
Α.Δ.Τ. (Νόμιμου εκπροσώπου)	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 13.400,00 € ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ (24%) 3.216,00 €, ΣΥΝΟΛΟ 16.616,00 €

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Rubber blowing ball for Automatic burettes	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'			
2	Stopper silicone 15mm OD with hole 6.5	τεμάχιο	10	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ			
3	Αντλία (πουάρ) για πιπέτες με ροδέλα 25mL	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
4	Αντλία (πουάρ) για πιπέτες με ροδέλα 10 ml	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
5	Αντλία (πουάρ) για πιπέτες με ροδέλα 2mL	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
6	Βάση για σιφώνια διαφόρων μεγεθών	τεμάχια	4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
7	Γυάλινα σφαιρίδια	πακέτο 1 Kg	1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
8	Γυάλινη σύριγγα με γυάλινο έμβολο 10 ml	τεμάχιο	2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
9	Γυάλινη σύριγγα με γυάλινο έμβολο 5 ml	τεμάχιο	4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
10	Γυάλινος προσαρμογέας με εσφυρίσματα	τεμάχιο	1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
11	Δακτύλιος με Στέλεχος & Σύνδεσμο σε ορθοστάτη (φ70)	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
12	Διαχωριστική χοάνη 100mL	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
13	Δοκιμαστικοί σωλήνες με εσφύρισμα ή με βιδωτό πώμα.	τεμάχιο	200	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
14	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα των 100ml	τεμάχιο	80	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
15	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα των 250ml	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
16	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα των 50ml	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
17	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 100 ml	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			

22PROC010747325 2022-06-15

18	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 250 ml	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
19	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων 500 ml	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
20	Δοχεία φύλαξης αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα 1000 ml	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
21	Ηθμοί διήθησης γυάλινοι	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
22	Ηθμοί διήθησης γυάλινοι	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
23	Θάλαμος ανάπτυξης	τεμάχιο	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		
24	Κάψες πορσελάνης		30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
25	Κάψες πορσελάνης	τεμάχιο	80	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
26	Κρυσταλλωτήρια 1000mL	τεμάχιο	8	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
27	Κρυσταλλωτήρια 200mL	τεμάχιο	8	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
28	Κρυσταλλωτήρια 300mL	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
29	Κρυσταλλωτήρια 600mL	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
30	Κωνική φιάλη υάλινη διήθησης κενού των 500 ml	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
31	Κωνική φιάλη υάλινη των 100 ml	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
32	Κωνική φιάλη υάλινη των 100 ml	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
33	Κωνική φιάλη υάλινη των 1000 ml	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
34	Κωνική φιάλη υάλινη των 25 ml	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
35	Κωνική φιάλη υάλινη των 250 ml	τεμάχιο	60	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
36	Κωνική φιάλη υάλινη των 25ml	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
37	Κωνική φιάλη υάλινη των 300 ml	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
38	Κωνική φιάλη υάλινη των 300 ml	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
39	Κωνική φιάλη υάλινη των 50 ml	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
40	Κωνική φιάλη υάλινη των 500 ml	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
41	Λαβίδα με επίστρωση με πυρίμαχο υλικό με μέγιστο άνοιγμα έως 100 mm.	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
42	Λήκυθος	τεμάχιο	3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
43	Μαγνητάκια ανάδευσης	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
44	Μαγνητάκια ανάδευσης	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
45	Μεταλλικές ράβδοι με βάση	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
46	Ογκομετρική φιάλη 10 ml	τεμάχιο	70	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
47	Ογκομετρική φιάλη 100 ml PP	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
48	Ογκομετρική φιάλη 2 ml	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
49	Ογκομετρική φιάλη 20 ml	τεμάχιο	80	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
50	Ογκομετρική φιάλη 200 ml	τεμάχιο	60	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
51	Ογκομετρική φιάλη 2000 ml	τεμάχιο	4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
52	Ογκομετρική φιάλη 25 ml	τεμάχιο	40	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
53	Ογκομετρική φιάλη 25 ml PP	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
54	Ογκομετρική φιάλη 3 ml	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
55	Ογκομετρική φιάλη 5 ml	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		

56	Ογκομετρική φιάλη 50 ml	τεμάχιο	100	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
57	Ογκομετρική φιάλη 50 ml	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
58	Ογκομετρική φιάλη 500 ml	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
59	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 10 ml	τεμάχιο	40	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
60	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 100 ml	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
61	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 1000 ml	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
62	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 25 ml	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
63	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 25 ml	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
64	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 250 ml	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
65	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 50 ml	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
66	Ογκομετρικοί κύλινδροι των 500 ml	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
67	Πεχαμετρικό χαρτί	πακέτο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
68	Πεχαμετρικό χαρτί	πακέτο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
69	Πιπέτες Pasteur	πακέτο των 250 τεμαχίων	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
70	Πιπέτες Pasteur	πακέτο των 250 τεμαχίων	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
71	Πιπέτες Pasteur πλαστικές	πακέτο των 500 τεμαχίων	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
72	Πλάκες αντικειμενοφόρες	πακέτο των 100 τεμαχίων	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
73	Πλαστικές θήκες αποθήκευσης	τεμάχιο	5	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'			
74	Πλαστικές θήκες αποθήκευσης	τεμάχιο	5	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'			
75	Πλαστικές θήκες για πλακίδια μικροσκοπίου	τεμάχιο	10	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'			
76	Ποτήρι ζέσεως 100 ml PP	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
77	Ποτήρι ζέσεως 1000 ml	τεμάχιο	100	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
78	Ποτήρι ζέσεως 2000 ml	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
79	Ποτήρι ζέσεως 250 ml	τεμάχιο	200	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
80	Ποτήρι ζέσεως 600 ml	τεμάχιο	100	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
81	Πουάρ	τεμάχιο	120	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
82	Προσαρμογείς διαστολής	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
83	Προσαρμογείς συστολής	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
84	Πώματα από καουτσούκ	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
85	Πώματα εσφυρισμένων υάλινων σκευών (π.χ. κωνικών φιαλών, σφαιρικών φιαλών, ογκομετρικών κυλίνδρων).	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
86	Σιφώνια	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
87	Σιφώνια	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
88	Σιφώνια	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
89	Σιφώνια	τεμάχιο	40	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
90	Σιφώνια	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			
91	Σπαθίδες εργαστηρίου ανοξειδωτες	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ			

22PROC010747325 2022-06-15

92	Σπάτουλες εργαστηρίου ανοξειδωτες	τεμάχιο	60	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
93	Στήλη κλασματική απόσταξης (Vigreux)	τεμάχιο	4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
94	Στήλη χρωματογραφίας γυάλινη	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
95	Στήλη χρωματογραφίας γυάλινη	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
96	Στήριγμα δοκιμαστικών σωλήνων	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
97	Στήριγμα δοκιμαστικών σωλήνων	τεμάχιο	15	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
98	Συμπυκνωτής (West)	τεμάχιο	1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
99	Συσκευή απόσταξης Clevenger	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		
100	Σύστημα -Χωνί Διήθησης	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		
101	Σφαιρικές φιάλες 1L	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
102	Σφαιρικές φιάλες 1L	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
103	Σφαιρικές φιάλες 250mL	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
104	Σφαιρικές φιάλες 500mL	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
105	Σφαιρική φιάλη γυάλινη BUCHI S35 για συλλογή αποστάγματος υπό κενό απόσταξης.	τεμάχιο	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ		
106	Σωληνάκια αιματοκρίτη	πακέτα των100 τεμαχίων	80	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
107	Σωλήνες Kjeldahl	πακέτο των 6	1	ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
108	Ύαλοι ωρολογίου	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
109	Υδροβολείς πλαστικοί	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
110	Υποδοχείς δείγματος για συσκευή MCRT	πακέτο 144 τεμαχίων	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ		
111	Φιάλες απόσταξης 125ml με εσμύρισμα NS19/26	τεμ	18	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (9) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (9)		
112	Φιάλη Stohmann	τεμάχιο	6	ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ		
113	Φιάλη διήθησης υπό κενό		1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		
114	Φιαλίδια ζύγισης με κάλυμμα	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
115	Φιαλίδια ζύγισης με κάλυμμα	τεμάχιο	5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
116	Φιαλίδια ζύγισης με κάλυμμα	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
117	Χωνευτήρια πορσελάνης	τεμάχιο	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
118	Χωνιά γυάλινα	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
119	Χωνιά γυάλινα	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
120	Χωνιά γυάλινα	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
121	Χωνιά γυάλινα	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
122	Χωνιά γυάλινα	τεμάχιο	30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
123	Χωνιά πλαστικά	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
124	Ψήκτρες καθαρισμού γυαλικών	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
125	Ψήκτρες καθαρισμού δοκιμαστικών σωλήνων	τεμάχιο	50	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		
126	Ψυκτήρας (κατακόρυφος)	τεμάχιο	10	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ		

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ(€)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΜΕ ΦΠΑ(€)	

ΤΜΗΜΑ 2: ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΙΠΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ (ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ) ΟΓΚΟΥ ΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΑΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 7.790,00 € ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ (24%) 1.869,60 €, ΣΥΝΟΛΟ 9.659,60 €

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Αυτόματη πιπέτα αναρρόφησης πολλαπλών εγχύσεων, η οποία δηλαδή έχει τη δυνατότητα με ανάλογη ρύθμιση, να εγχύει τον συνολικό όγκο δείγματος που απορρόφησε, σε περισσότερες της μία δόσεις- εγχύσεις ίσου όγκου από 1μL έως 10mL. Να διαθέτει μετρητή επαναλήψεων (ster counter). Να μπορεί να δεχθεί διαφορετικά ρύγχη που να καλύπτουν όγκους 1 μL–10 mL. Να συνοδεύεται από ακροφύσια (tips) μιας χρήσης όγκου έως 5ml (πακέτο 100 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	1	A' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'			
2	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 0,5-5ml κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 5 μL, ακρίβεια max vol($\leq \pm R\%$)0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.15. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 500 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	6	1) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 3) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' 6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ			
3	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 0.25-2.5ml κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 2 μL, ακρίβεια max vol($\leq \pm R\%$)0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.2. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 500 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	2	1) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' 2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ			
4	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 100-1000μl κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 1 μL, ακρίβεια max vol($\leq \pm R\%$)0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.2. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	6	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 3) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ			

			ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ			
5	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 10-100 μl κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 0.1 μL, ακρίβεια max vol($\leq R\%$)0.8, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.2. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	6	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 2) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 5) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' 6) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ			
6	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 1-10ml κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 10 μL, ακρίβεια max vol($\leq R\%$)0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.15. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 200 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	4	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ			
7	Αυτόματη πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 20-200 μl κατάλληλη για υδατικά κλπ συναφή διαλύματα, με βήμα ρύθμισης 0.2 μL, ακρίβεια max vol($\leq R\%$)0.6, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.2. Να συμμορφώνεται με το ISO 8655 ως προς την ακρίβεια και την πιστότητα. Να συνοδεύεται από σχετικό πιστοποιητικό. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.	4	1) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' 2) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ 4) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ(€)						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΜΕ ΦΠΑ(€)						

ΤΜΗΜΑ 3: ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΙΠΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ (ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ) ΟΓΚΟΥ ΓΙΑ ΜΗ ΥΔΑΤΙΚΑ ΑΔΙΑΛΥΜΑΤΑ**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.140,00 € ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ (24%) 273,60 €, ΣΥΝΟΛΟ 1.413,60 €**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Μεταβλητού όγκου 100-500μL, με ακρίβεια max vol($\leq R\%$) 0.5, επαναληψιμότητα max vol($\leq CV\%$) 0.2. Να λειτουργεί με την αρχή της θετικής μετατόπισης, ώστε να είναι κατάλληλη για χειρισμό:	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ			

	<ul style="list-style-type: none"> • υγρών με ιξώδες έως 140.000 mm² / sec (ανάλογα και με τον όγκο) π.χ. λάδια, ρητίνες και λίπη. • διαλυτών με υψηλή τάση ατμών έως 500mbar (αλκοόλες, αιθέρες, υδρογονάνθρακες κ.λπ.) • υλικών με υψηλή πυκνότητα έως 13,6 g / cm³ (π.χ. υδράργυρος και θειικό οξύ) • υλικών που τείνουν να αφρίζουν (επιφανειοδραστικά διαλύματα). <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες από 15°C έως 40°C. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) . Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.</p>					
2	<p>Μεταβλητού όγκου 10-50μL με ακρίβεια max vol(≤±R%) 0.6, επαναληψιμότητα max vol(≤CV%) 0.4. Να λειτουργεί με την αρχή της θετικής μετατόπισης, ώστε να είναι κατάλληλη για χειρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • υγρών με ιξώδες έως 140.000 mm² / sec (ανάλογα και με τον όγκο) π.χ. λάδια, ρητίνες και λίπη. • διαλυτών με υψηλή τάση ατμών έως 500mbar (αλκοόλες, αιθέρες, υδρογονάνθρακες κ.λπ.) • υλικών με υψηλή πυκνότητα έως 13,6 g / cm³ (π.χ. υδράργυρος και θειικό οξύ) • υλικών που τείνουν να αφρίζουν (επιφανειοδραστικά διαλύματα). <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες από 15°C έως 40°C. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) . Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.</p>	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ			
3	<p>Μεταβλητού όγκου 200-1000μL με ακρίβεια max vol(≤±R%) 0.5, επαναληψιμότητα max vol(≤CV%) 0.2. Να λειτουργεί με την αρχή της θετικής μετατόπισης, ώστε να είναι κατάλληλη για χειρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • υγρών με ιξώδες έως 140.000 mm² / sec (ανάλογα και με τον όγκο) π.χ. λάδια, ρητίνες και λίπη. • διαλυτών με υψηλή τάση ατμών έως 500mbar (αλκοόλες, αιθέρες, υδρογονάνθρακες κ.λπ.) • υλικών με υψηλή πυκνότητα έως 13,6 g / cm³ (π.χ. υδράργυρος και θειικό οξύ) • υλικών που τείνουν να αφρίζουν (επιφανειοδραστικά διαλύματα). <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες από 15°C έως 40°C. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) . Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.</p>	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ			
4	<p>Μεταβλητού όγκου 20-100μL, με ακρίβεια max vol(≤±R%) 0.6, επαναληψιμότητα max vol(≤CV%) 0.4. Να λειτουργεί με την αρχή της θετικής μετατόπισης, ώστε να είναι κατάλληλη για χειρισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • υγρών με ιξώδες έως 140.000 mm² / sec (ανάλογα και με τον όγκο) π.χ. λάδια, 	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ			

<p>ρητίνες και λίπη.</p> <ul style="list-style-type: none"> • διαλυτών με υψηλή τάση ατμών έως 500mbar (αλκοόλες, αιθέρες, υδρογονάνθρακες κ.λπ.) • υλικών με υψηλή πυκνότητα έως 13,6 g / cm³ (π.χ. υδράργυρος και θειικό οξύ) • υλικών που τείνουν να αφρίζουν (επιφανειοδραστικά διαλύματα). <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες από 15°C έως 40°C. Να συνοδεύεται από τα κατάλληλα ακροφύσια (tips) μιας χρήσης (πακέτο 1000 τεμαχίων) . Να φέρει εγγύηση ενός έτους από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.</p>					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ(€)					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΜΕ ΦΠΑ(€)					

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ – ΟΧΙ) - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
4	Βελόνα για σύριγγα gas tight SETonic 3030366	3050106 Needle 25ul-10,0ml RN 0,64(G23)c81 - 3 Pack	τεμάχιο	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
5	Βελόνα για σύριγγα gas tight SETonic 3030366	Βελόνα βιδωτή, 3050368 Needle 25ul-10ml RN 0,72(G22)b70	τεμάχιο	2	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
6	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 1 μl	Hamilton 7001N needle 70mm/ g.a.0,5	τεμάχιο	1	ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ				
7	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 1 μl	με κλίμακα βαθμονόμησης ανά 0,02 μl, κωδ. SGE 1BR-5 (βελόνα 50 mm X 0,63mm) ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	2	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (1) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (1)				
8	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	cone tip HAMILTON 701N (P/N 80300/00) (ga 26s/51mm/pst2) για αέριο χρωματογράφο varian cp-3800	τεμάχιο	3	ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ				
9	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	PTFE-Tipped Plunger, με κλίμακα βαθμονόμησης ανά 0,02 μl , κωδ. p/n 5181-3354 ή 5181-3361 Agilent Autosampler 7683 ή 7693 (42 mm fixed needle, gauge 23-26s, cone tip) ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (1)				
10	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη CTC COMBI PAL, κωδ. 203205 HAMILTON 701 (fixed needle	τεμάχιο	5	Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2) Α' Χ.Υ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3)				

22PROC010747325 2022-06-15

		51mm , gauge 26s, needle tip: cone) ή ισοδύναμη.							
11	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη SHIMADZU AOC-20i, HAMILTON 701 RN ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'				
12	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη SHIMADZU AOC-20i, HAMILTON 701 SN (fixed needle 43mm , gauge 22s, pst1) ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'				
13	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη SHIMADZU AOC-20i, HAMILTON 701 SN (fixed needle 43mm , gauge 22s, pst2) ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'				
14	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη SHIMADZU AOC-20i, SHIMADZU 10F-S-0,63/0,47D OCI ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'				
15	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	για αυτόματο δειγματολήπτη AS 3000, Thermo FN 50mm T, GAUGE 25, cone tip	τεμάχιο	2	XY ΒΟΛΟΥ (2)				
16	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη THERMO TriPlus RSH, SYR FN RSH 57mm T, 26 s Ga, cone tip P/N 365D0291	τεμάχιο	3	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3)				
17	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη Thermo Triplus, από βοριοπιρρική ύαλο, με βελόνα 80 mm, cone tip, gauge 26	τεμάχιο	3	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3)				
18	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	gas tight, από βοριοπιρρική ύαλο, με κλίμακα βαθμονόμησης ανά 0,2μl (μέγιστο), fixed bevel needle, διαστάσεις βελόνας 50mm X 0,47mm, gauge 26, bevel tip.	τεμάχιο	4	1) Β' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 2) XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)				
19	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	gas-tight, από βοριοπιρρική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE για δειγματολήπτη Agilent 7683B	τεμάχιο	4	1) Β' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 2) XY ΣΕΡΡΩΝ (2)				
20	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	gas-tight, από βοριοπιρρική ύαλο με σταθερή βελόνα 42mm, bevel tip, gauge 26s και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	4	1) Β' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 2) XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)				
21	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη AOC-20i του οίκου SHIMADZU, μήκος 42mm, O.D.	τεμάχιο	16	1) XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ XY ΚΟΡΙΝΘΟΥ (1) 2) XY ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,				

22PROC010747325 2022-06-15

		0,63mm, gauge 23, cone tip (Κωδικός: 221-34618 ή ισοδύναμο)			ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (1) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ (2) 5) ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ (2) 6) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ(1) 7) Α' Χ.Υ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3) 8) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ (2) 9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (1)				
22	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 10 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη AOC-6000 του οίκου SHIMADZU, fixed needle 57mm, gauge 26, cone tip (Κωδικός: 225-19744-03 ή ισοδύναμο)	τεμάχιο	7	1) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' (2) 2) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2) 3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3)				
23	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 100 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη Thermo Triplus, από βοριοπυριτική ύαλο, με βελόνα 80 mm, cone tip, gauge 26	τεμάχιο	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
24	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 100 μl	gas-tight, από βοριοπυριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	5	1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (1) 2) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 3) Α' Χ.Υ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2)				
25	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 1000 μl	gas-tight, από βοριοπυριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	5	1) Β' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 2) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3)				
26	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 25 μl	HAMILTON 702 ή ισοδύναμη.	τεμάχιο	1	ΧΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ				

27	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 25 μl	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	4	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
28	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 250 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη Thermo Triplus, από βοριοπιρριτική ύαλο, με βελόνα 80 mm, cone tip, gauge 26	τεμάχιο	2	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
29	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 250 μl	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	7	1) Β' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (3) 2) Α' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (1) 3) Α' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (3)				
30	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 5 μl	κατάλληλη για τον αυτόματο δειγματολήπτη AOC-20i του οίκου SHIMADZU των 5μL, μήκος 42mm, O.D. 0,63mm, gauge 23, cone tip (Κωδικός: 221-75173 ή ισοδύναμο)	τεμάχιο	2	XY ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ XY ΡΟΔΟΥ				
31	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 50 μl	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	1	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
32	Γυάλινη μικροσύριγγα αέριας χρωματογραφίας 500 μl	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα bevel tip και άκρο εμβόλου από PTFE.	τεμάχιο	5	1) Β' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2) 2) Α' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (1) 3) Α' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2)				
33	Γυάλινη σύριγγα gas-tight, 10000 μL	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα, άκρο εμβόλου από PTFE	τεμάχιο	3	1) Α' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (1) 2) Β' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2)				
34	Γυάλινη σύριγγα gas-tight, 2500 μL	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα, άκρο εμβόλου από PTFE	τεμάχιο	1	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (1)				
35	Γυάλινη σύριγγα gas-tight, 5000 μL	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο με αποσπώμενη βελόνα, άκρο εμβόλου από PTFE	τεμάχιο	3	1) Α' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (1) 2) Β' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (2)				
36	Γυάλινη σύριγγα για HPLC 25μl	gas-tight, από βοριοπιρριτική ύαλο, υποδιαίρεση 0.5 μl	τεμάχιο	1	A' XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
37	Κυψελίδες	UV/VIS Quartz glass high performance (200 - 2500 nm) Optical path length 10 mm, Volume 3500 μl, Article No.: 117-200-10-40	τεμάχιο	5	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				

22PROC010747325 2022-06-15

38	Πλάκες χρωματογραφίας	TLC precoated plates SIL G-25 UV254 FLUORESCENT, 20X20cm, Layer 0,25mm REF 809023	πακέτο των 25 τεμαχίων	20	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΓΧΚ				
39	Ρύγχη για πολυκάναλη πιπέτα	Ρύγχη 5-300 μl , κατάλληλα για την πολυκάναλη πιπέτα Thermo Scientific Finnpiptette FP-digital MCP12 (50-300 μl) και FP-focus MCP8 (30-300 μl).	rack των 96 τεμαχίων	40	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
40	Ρύγχη γυάλινα	Ρύγχη γυάλινα 10- 200μl με κωδικό 701910 για αυτόματη πιπέτα Brand Transferpettor	πακέτο 50 τεμαχίων	10	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ				
41	Ρύγχη γυάλινα	Ρύγχη γυάλινα 10- 50 μl με κωδικό 701908 για αυτόματη πιπέτα Brand Transferpettor	πακέτο 100 τεμαχίων	10	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ				
42	Ρύγχη γυάλινα	Ρύγχη γυάλινα 5- 25 μl για αυτόματη πιπέτα Brand Transferpettor	πακέτο 100 τεμαχίων	5	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ				
43	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 100-1000 μl για αυτόματη πιπέτα EPPENDORF.	rack των 96 τεμαχίων	5	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ				
44	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 100-1000 μl για αυτόματη πιπέτα GILSON αποστειρωμένα, DNase/RNase free, με πιστοποίηση IVD και κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	rack των 96 τεμαχίων	20	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
45	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 20-200 μl για αυτόματη πιπέτα GILSON αποστειρωμένα, DNase/RNase free, με πιστοποίηση IVD και κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO8655.	rack των 96 τεμαχίων	20	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
46	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 2-30 μl για αυτόματη πιπέτα GILSON αποστειρωμένα, DNase/RNase free, με πιστοποίηση IVD και κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655.	rack των 96 τεμαχίων	30	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
47	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 5 - 100 μl για αυτόματη πιπέτα EPPENDORF.	rack των 96 τεμαχίων	5	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ				
48	Ρύγχη με φίλτρο	Ρύγχη με φίλτρο 5 - 100 μl για αυτόματη πιπέτα Gilson αποστειρωμένα, DNase/RNase free, με πιστοποίηση IVD και	rack των 96 τεμαχίων	10	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				

		κατασκευασμένα σύμφωνα με το ISO8655.							
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

<ΠΟΛΗ>.....,/...../.....

Για τον Προσφέροντα:

.....

Υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου και σφραγίδα Προσφέροντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

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)

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

A. αποδέχομαι τους όρους της παρούσας και ότι τα είδη που προσφέρονται έχουν τις ζητούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας πρόσκλησης.

B1. δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω αδικήματα:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 2 παρ. 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000.
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008.
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, 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, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον ν. 4198/2013.

B2. δεν έχω καταδικασθεί, με τελεσίδικη απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

B3. δεν τελώ σε πτώχευση, ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση.

B4. έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κυρίας και επικουρικής).

Γ. αναλαμβάνω την υποχρέωση προσκόμισης των παρακάτω πιστοποιητικών για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού, εφόσον ζητηθεί.

1) απόσπασμα ποινικού μητρώου, 2) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, 3) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας,

Ημερομηνία: _____

Ο Δηλών- Εξουσιοδοτών

(Υπογραφή-ημερομηνία)

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

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

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

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