



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

ΑΔΑ:

Αθήνα, 04/06/2020

Αριθ. Πρωτ.: 30/002/000/3527/2020

Έγκριση δαπάνης: 30/002/000/3080/2020
 ΑΔΑΜ: 20REQ006731618
 ΑΔΑ: ΨΤΝΕ46ΜΠ3Ζ-6Ω9

Προς:
 Κάθε ενδιαφερόμενο

Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια αναλωσίμων έγχυσης 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, FAX: 210 64 79 285
ΚΑΕ:	1229 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ»
CPV:	33194120-3 ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΚΧΥΣΗΣ
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή)
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	24.800,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	29 / 06 / 2020 και ώρα 14:00
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 είδος), για την προμήθεια αναλωσίμων έγχυσης για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (24.800,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) (20.000,00€ πλέον ΦΠΑ 4.800,00€) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2020 (ΚΑΕ 1229).

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 ειδών. Σε κάθε περίπτωση, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της ποσότητας του είδους 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 (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, ενώσεις προσώπων), καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΚΧΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ. (30/002/000/3527/2020 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ)	
Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) Γενική Διεύθυνση Γενικού Χημείου του Κράτους ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΤΜΗΜΑ Α'	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:	Επωνυμία:
	Διεύθυνση:
	Τηλ./ Fax:
	Email:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : 29/06/2020	

καθώς επίσης να φέρει την ένδειξη «**Να μην ανοιχθεί από το πρωτόκολλο ή τη γραμματεία**».

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την **Δευτέρα 29^η Ιουνίου 2020 και ώρα 14:00** στο Γενικό Χημείο του Κράτους, Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα.

Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν στην ως άνω διεύθυνση:

1. Προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους,
2. Ταχυδρομικώς επί αποδείξει.

Η ημερομηνία αποστολής των προσφορών αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων του Γ.Χ.Κ. Σε κάθε περίπτωση, οι προσφορές θα πρέπει να έχουν παραδοθεί πριν ή και κατά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα 14:00.

Εναλλακτικά, οι προσφορές μπορούν να αποσταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στην διεύθυνση support.gcsf@aade.gr.

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 όλες τις σελίδες του αριθμημένες και υπογεγραμμένες από τον νόμιμο εκπρόσωπο και με σφραγίδα του προσφέροντος στην τελευταία σελίδα.

β) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα (Παράρτημα Γ).

Διευκρίνιση:

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

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

1. Τους διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε.
2. Τον Πρόεδρο του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
3. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νόμιμους εκπροσώπους του.
4. 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 προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ.). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

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 επιλεχθέντος, 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.

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 καινούρια 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.

6. Αξιολόγηση προσφορών-Ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (προ ΦΠΑ) κάθε είδους 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 30% 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) Νομοποιητικά 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 5% επί της 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.

7. Παράδοση – παραλαβή

Η υλοποίηση της προμήθειας θα γίνει εντός **δύο (2) 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.

Η υλοποίηση 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
Α΄ Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Δ. Τσίπη	2106479337	a_athens.gcs1@aade.gr
Β΄ Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, TK 115 21, Αθήνα	Ε. Λαμπή	2106479261	b_athens.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Μετρολογίας (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Η. Κακουλίδης	2106479136	metrology.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Πειραιά (NUTS: EL307)	Ακτή Κονδύλη 32 TK 185 10, Πειραιάς	Κ. Παπαδοπούλου	2104613991	piraeus.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη (NUTS: EL522)	Ν. Βότση 1 TK 54625	Π. Ταραντίλη	2313336661	thessaloniki.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα (NUTS: EL543)	Δομπόλη 30 TK 451 10	Σ. Στάθη	2651085002	epirus.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου - Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου (NUTS: EL421)	Πλ. Χαρίτου 17 TK 851 00	Β. Μάτσης	2241077933	rhodes.gcs1@aade.gr

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής για τα είδη που παρέλαβε εντός δέκα (10) ημερών από την παράδοση τους, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό του έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής τους. Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις τετραπλούν) στη Δ/ση 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 του είδους και να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης (30/002/000/3527/2020), 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.

8. 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.Α.Α., οικονομικού έτους 2020, 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%.

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 ιστοσελίδα του Γ.Χ.Κ. στην διεύθυνση <http://www.gcsl.gr> στο κεντρικό μενού, στη στήλη «ΝΕΑ».

**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: a.giannaki@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. Κεντρικής Μακεδονίας
8. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
9. Χ.Υ. Αιγαίου - Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου

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 30/002/000/3527/2020 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια αναλωσίμων έκχυσης για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΚΧΥΣΗΣ										
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00€ + 4.800,00 € ΦΠΑ = 24.800,00 € (ΠΠ 2020) ΚΑΕ: 1229 "ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΚΧΥΣΗΣ" CPV : 33194120-3										
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΟΓΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΥΛΙΚΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Φυσίγγια προκατεργασίας δείγματος	-	C18 END CAPPED 910mg	Φυσίγγια (cartridges) κλειστού τύπου με υλικό πλήρωσης C18 ποσότητα 910mg Ειδική επιφάνεια 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 50 μm. Μέγεθος πόρων : 60 Å. End capped	πακέτο των 50 τεμαχίων	1	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'	370,00	370,00	458,80
2	Στήλες εκχύλισης QuEChERS	15mL	Magnesium Sulfate 900 mg και 150 mg C18	Στήλες εκχύλισης (μίγμα αλάτων για εκχύλιση διασποράς στερεάς φάσης σε σωλήνα χωρητικότητας 15 ml) QuEChERS dispersive SPE tubes 15 ml, PSA 150mg, Magnesium Sulfate 900 mg, και 150 mg C18.	πακέτο των 50 τεμαχίων	2	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	93,00	186,00	230,64
3	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	tC18 END CAPPED 500mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18 6ml/500 mg. Ειδική επιφάνεια 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 50-100 μm. Μέγεθος πόρων : 60 Å. End capped %C=18%	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α'	130,00	130,00	161,20
4	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	Silica 1000 mg.	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό Silica 6ml/ 1000 mg. Ειδική επιφάνεια 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 50-100 μm. Μέγεθος πόρων : 60 Å. End capped	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'	130,00	130,00	161,20

5	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	C18 500mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18, 3ml/500 mg. Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β' /2010). Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση $\geq 70\%$. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 50 τεμαχίων	8	1) Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ' (6) 2) Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)	140,00	1.120,00	1.388,80
6	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	C18 END CAPPED 500mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18-end capped, 3ml/500 mg. Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β' /2010). Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση $\geq 70\%$. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 50 τεμαχίων	5	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ'	140,00	700,00	868,00
7	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	C18 END CAPPED 2000mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18-end capped, 6ml/2000mg. Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β' /2010) όπως ισχύει. Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση $\geq 70\%$. Το	πακέτο των 30 τεμαχίων	6	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	185,00	1.110,00	1.376,40

				υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8						
8	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	tC18 END CAPPED 1000mg	Προσροφητικό υλικό octadecyl modified silica, reversed phase Endcapped C18 (EC), sorbent 1000mg, charging volume 6ml, Waters Sep-Pak Plus t C18 ή SUPELCO DSC -18.	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'	105,00	105,00	130,20
9	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL		Προσροφητικό υλικό octadecyl modified silica, reversed phase Endcapped C18 (EC) , sorbent 1000mg, charging volume 6ml, Mega BondElut Agilent C18 int.	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'	105,00	210,00	260,40
10	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	C18 END CAPPED 2000mg	Φύσιγγα εκχύλισης στερεάς φάσης με 2000 mg προσροφητικό υλικό δεκαοκτυλικά τροποποιημένου διοξειδίου του πυριτίου , μεγέθους πόρων 60 Å και μεγέθους σωματιδίων 50 μm σε στήλες 6ml, τύπου ISOLUTE SPE C18 EC 2g / 6 mL ή αντίστοιχες	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	165,00	330,00	409,20
11	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	15mL	C18 2000mg	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE) C18 των 2 g, χωρητικότητας 15 ml, ειδική επιφάνεια 319 m ² /g, μέγεθος σωματιδίων 80 μm	πακέτο των 20 τεμ	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	140,00	280,00	347,20
12	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	C18 500mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18 PAHs, 3ml/500 mg εξειδικευμένες για τον προσδιορισμό πολυαρωματικών υδρογονανθράκων, που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β' /2010). Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, με ανάκτηση ≥85%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 50 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ	153,00	153,00	189,72
13	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	C18 2000mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18 PAHs, 6ml/2000 mg εξειδικευμένες για τον προσδιορισμό πολυαρωματικών υδρογονανθράκων, που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β' /2010). Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα	πακέτο των 30 τεμαχίων	8	1) Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ' (4) 2) Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ	230,00	1.840,00	2.281,60

				παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, με ανάκτηση $\geq 85\%$. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8			ΤΜΗΜΑ Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ (1)			
14	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	WAX 60mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό OASIS WAX 60mg/3mL particle size 60 μ m, τύπου WATERS P/N 186002492 ή ισοδύναμο	πακέτο των 100 τεμαχίων	1	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ'	365,00	365,00	452,60
15	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	Polymeric Reversed Phase 200mg	Strata-X, 33 μ Polymeric Reversed Phase, 200mg/6mL, Particle Size (μ m) 33, Pore Size (\AA) 85, Surface Area (m ² /g) 800, pH Stability 1-14, Phenomenex (Κωδικός 8B-S100-FCL)	πακέτο των 30 τεμαχίων	3	Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α'	130,00	390,00	483,60
16	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	HLB 200mg	Προσοφνητικό υλικό, με δυνατότητα διαβροχής από νερό, υδρόφιλο-λιπόφιλο-εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-Lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη Ν-βινυλοπυρρολιδόνη και διβινυλοβενζόλιο (hydrophilic N-vinylpyrrolidone and divinylbenzene). OASIS HLB, WATERS (Κωδικός WAT106202). Όγκος: 6cc. Ποσότητα προσοφνητικού υλικού: 200mg. Μέγεθος σωματιδίων προσοφνητικού υλικού: 30 μ m. Μέγεθος πόρων προσοφνητικού υλικού: 80 \AA . Εύρος αντοχής pH: 0-14	πακέτο των 30 τεμαχίων	7	1) Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α' (5) 2) Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)	170,00	1.190,00	1.475,60
17	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	HLB 500mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό συμπολυμερές divinylbenzene / N-vinyl pyrrolidone, 6ml/ 500mg. Μέγεθος σωματιδίων : 30 - 80 μ m. Τύπου OASIS HLB ή ισοδύναμες.	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'	190,00	190,00	235,60
18	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	MCX 150mg	Μικροστήλες SPE, 6ml/150mg, με συνθετικό υλικό πλήρωσης μικτού τύπου, αποτελούμενο από συμπολυμερές Ν-βινυλοπυρρολιδόνης/διβινυλοβενζολίου ή αντίστοιχο και ισχυρά όξινο	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	186,00	372,00	461,28

				κατιονικό ιονοανταλλάκτη. Η ειδική επιφάνεια του υλικού πλήρωσης κάθε μικροστήλης να είναι τουλάχιστον 500m ² /g, Μέγεθος σωματιδίων : 40-60 μm, Μέγεθος πόρων : 60 -80 Å , Ιονανταλλακτική ικανότητα ≥0,5 meq/gram, τύπου OASIS MCX ή αντίστοιχες						
19	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	MAX 150mg	Μικροστήλες SPE, 6ml/150mg, με συνθετικό υλικό πλήρωσης μικτού τύπου, αποτελούμενο από συμπολυμερές N-βινυλοπυρρολιδόνης/διβινυλοβενζολίου ή αντίστοιχο και ισχυρά βασικό ανιοντικό ιονοανταλλάκτη. Η ειδική επιφάνεια του υλικού πλήρωσης κάθε μικροστήλης να είναι τουλάχιστον 500m ² /g, Μέγεθος σωματιδίων : 40-60 μm, Μέγεθος πόρων : 60 -80 Å , Ιονανταλλακτική ικανότητα ≥0,2 meq/gram, τύπου OASIS MAX ή αντίστοιχες	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	186,00	372,00	461,28
20	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	-	Alumina B 1710mg	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE) Sep-Pak Plus, Waters Alumina B cartridges. Ποσότητα προοροφητικού υλικού: 1710mg, Μέγεθος σωματιδίων : 50-300 μm, (Κωδικός WAT020505).	πακέτο των 50 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α'	215,00	215,00	266,60
21	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	Alumina N 1000mg	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE), vac 6cc (1g) Alumina N Cartridges. Μέγεθος πόρων 120Å. Μέγεθος σωματιδίων 50-300μm.	πακέτο των 30 τεμαχίων	7	1) Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2) 3) Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ' (2) 4) Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' (1)	110,00	770,00	954,80
22	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	PCX 500mg	Στήλες εκχύλισης στερεάς φάσης-υγρού BOND ELUT Plexa PCX (6ml, 500mg) της Agilent ή ισοδύναμες	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	215,00	430,00	533,20

23	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	C8/benzenesulfonic acid	Στήλες καθαρισμού μικτής φάσης (βενζοσουλφονικού οξέος/silica C8) των 300 mg χωρητικότητας 3 ml, μέγεθος σωματιδίων 50 μm, διάμετρος πόρων 70Å, ειδική επιφάνεια 450-500 m ² /g, πυκνότητα 0,9 cm ³ /g	πακέτο των 54 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	185,00	370,00	458,80
24	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	weak cation exchange 500mg	Στήλη καθαρισμού ασθενώς κατιονική πολυμερική καρβοξυπροπυλική φάση ή ισοδύναμη (pKa 4,5-5,5), 6 mL / 500 mg, ειδική επιφάνεια 450- 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	205,00	410,00	508,40
25	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	strong anion exchange 500mg	Στήλη καθαρισμού ισχυρά ανιονική πολυμερική φάση τεταρτοταγούς αμίνης ή ισοδύναμη, 6 mL / 500 mg, ειδική επιφάνεια 450- 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	205,00	410,00	508,40
26	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	strong cation exchange 500mg	Στήλη καθαρισμού ισχυρά κατιονική πολυμερική φάση βενζοσουλφονικού οξέος ή ισοδύναμη, (pKa < 1), 6 mL / 500 mg, ειδική επιφάνεια 450- 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	205,00	410,00	508,40
27	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	weak anion exchange 500mg	Στήλη καθαρισμού ασθενώς ανιονική πολυμερική ή ισοδύναμη, (pKa 9-11), 6ml/500mg, ειδική επιφάνεια 450- 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	205,00	410,00	508,40
28	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	polymer-based 60mg	Στήλη καθαρισμού πολυμερικής φάσης 3ml/60mg, κατάλληλη για τον καθαρισμό των αφλατοξινών B1, B2, G1, G2 και μυκοτοξινών OTA, DON, ZEA και προσδιορισμό τους με LC-MS/MS με ανακτήσεις και LOD/LOQ σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία	πακέτο των 50 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	435,00	870,00	1.078,80
29	Στήλες SPE κατιοντοεναλλακτικές	6mL	DSC-SCX 500mg	Ισχυρά κατιοντοεναλλακτικές, χωρητικότητας 6 mL, ποσότητα προσροφητικού 500 mg, τύπου SUPELCO DISCOVERY DSC-SCX 52688-U ή αντίστοιχες	πακέτο των 30 τεμαχίων	3	1) Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (1) 2) Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)	165,00	495,00	613,80

30	Στήλες εκχύλισης στερεής φάσης (SPE) με μοριακά εντυπωμένα πολυμερή	3mL	MIP (PAH) 50mg	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE) βασισμένες σε μοριακά εκτυπωμένα πολυμερή (molecularly imprinted polymers) εκλεκτικό σε PAHs, στήλες 3 ml (50 mg) ΚΩΔ SupelMIP PAH 52773U ή ισοδύναμο	πακέτο των 50 τεμαχίων	2	1) Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (1) 2) Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (1)	288,00	576,00	714,24
31	Στήλες SPE μεικτής φάσης για βασικούς αναλύτες	6mL	non-polar and strong cation exchange 500mg	Φύσιγγα εκχύλισης στερεάς φάσης με 500 mg προσροφητικό υλικό σουλφονωμένου πολυστυρόλιου-διβινυλοβενζόλιου με μη ιονίσιμες υδροξυλομάδες, μεγέθους πόρων 40 Å και μεγέθους σωματιδίων 30-50 μm σε στήλες 6 ml τύπου EVOLUTE EXPRESS CX 500 mg / 6 ml ή αντίστοιχο	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	135,00	270,00	334,80
32	Στήλες SPE μεικτής φάσης για όξινους αναλύτες	6mL	non-polar and strong anion exchange 500mg	Φύσιγγα εκχύλισης στερεάς φάσης με 500 mg προσροφητικό υλικό πολυστυρόλιου-διβινυλοβενζόλιου τροποποιημένου με τεταρτοταγείς αμίνες και μη ιονίσιμες υδροξυλομάδες, μεγέθους πόρων 40 Å και μεγέθους σωματιδίων 30-50 μm σε στήλες 6 ml τύπου EVOLUTE EXPRESS AX 500 mg / 6 ml ή αντίστοιχο	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	235,00	235,00	291,40
33	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	20mL	diatomaceous earth (modified)	Στήλες καθαρισμού με υλικό πλήρωσης: γη διατόμων - τροποποιημένη- στήλη πολυπροπυλενίου υψηλής καθαρότητας, για προετοιμασία δείγματος, εναλλακτική της εκχύλισης υγρής/υγρής φάσης, εφαρμογές: σε υψηλής ευαισθησίας αεριοχρωματογραφική ανάλυση, όγκος πλήρωσης δείγματος: 20ml, τύπου: Isolute HM-N part number 800-1300-FM , charging volume 20ml, ή παρόμοιες	πακέτο των 50 τεμαχίων	1	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'	195,00	195,00	241,80
34	Στήλες SPE Mixed Mode	6mL	Mixed Mode 500mg	Μικτής εκλεκτικότητας, χωρητικότητας 6 mL, ποσότητα προσροφητικού 500 mg τύπου SUPELCO DISCOVERY DSC-NH2 52638-U ή αντίστοιχες	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	325,00	650,00	806,00
35	Στήλες SPE Multi Mode	3mL	Multi Mode 500mg	Υλικό για εκχύλιση στερεάς φάσης Multi Mode σε στήλες 3ml /500mg τύπου ISOLUTE SPE columns M-M 3 mL/500mg ή αντίστοιχο	πακέτο των 50 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	145,00	290,00	359,60

36	Στήλες SPE ENV+	6mL	crosslinked hydroxylated copolymer 500mg	Υλικό για εκχύλιση στερεάς φάσης ENV+ (υδροξυλιωμένο υδρόφοβο πολυμερές) σε στήλες 6ml /500mg τύπου ISOLUTE SPE columns ENV+ 6 mL / 500 mg ή αντίστοιχο	πακέτο των 30 τεμαχίων	3	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	210,00	630,00	781,20
37	Στήλες SPE Amino Propyl (NH ₂)	6mL	aminopropyl bonded 1000mg	Amino Propyl (NH ₂) του 1 g χωρητικότητας 6 ml, ειδική επιφάνεια 303 m ² /g, μέγεθος σωματιδίων 58 μm	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	186,00	186,00	230,64
38	Στήλες SPE Amino Propyl (NH ₂)	3mL	aminopropyl bonded 500mg	τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου με αμινοπροπυλικές ομάδες, μεγέθους πόρων 60 Å και μεγέθους σωματιδίων 50 μm, μάζα υλικού 500 mg σε στήλες χωρητικότητας 3 mL	πακέτο των 50 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	186,00	186,00	230,64
39	Στήλες SPE Florisil	3mL	magnesium silicate 500mg	Florisil των 500 mg χωρητικότητας 3 ml, ειδική επιφάνεια ~300 m ² /g, μέγεθος σωματιδίων 150-250 μm.	πακέτο των 50 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	120,00	240,00	297,60
40	Στήλες SPE Florisil	6mL	magnesium silicate 1000mg	normal phase, magnesium silicate, sorbent 1000mg, charging volume 6ml, Chromabond Macherey Nagel.	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'	97,00	97,00	120,28
41	Στήλες SPE Florisil	6mL	magnesium silicate 1000mg	normal phase, magnesium silicate, sorbent 1000mg, charging volume 6ml, SepPak Florisil or IsoluteFlorisil ή ισοδύναμο	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'	125,00	125,00	155,00
42	Μικροστήλες καθαρισμού προϊόντων αίματος	1mL	PLD+ 50mg	μικροστήλες καθαρισμού προϊόντων αίματος από πρωτεΐνες και φωσφολιπίδια με προδιαγραφές όπως ISOLUTE® PLD+ Columns, 50 mg/1 mL (Tablets)	πακέτο των 100 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	172,00	172,00	213,28
43	Column Adapters για στηλάκια 3 and 6 ml			Για προσαρμογή πάνω στα στηλάκια SPE και σύνδεση με σύριγγα	πακέτο των 10 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	46,00	46,00	57,04
44	PTFE Stopcocks			Για προσαρμογή πάνω στα στηλάκια (#1) και στην υπάρχουσα συσκευή	πακέτο των 10 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	200,00	400,00	496,00
45	Ρητίνη QuE Zsep+		silica	οξείδιο του πυριτίου τροποποιημένο με ζιρκόνιο, μέσο μέγεθος κόκκων 50 μm, μέγεθος πόρων 70 Å, ειδική επιφάνεια 450-500 m ² /g	20 g	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	325,00	325,00	403,00
46	Ρητίνη QuE Zsep		silica	οξείδιο του πυριτίου τροποποιημένο με ζιρκόνιο, μέσο μέγεθος κόκκων 22 μm, μέγεθος πόρων 140 Å, ειδική επιφάνεια 300-320 m ² /g	20 g	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	362,00	362,00	448,88

47	Ρητίνη C18		silica C18	οξειδίο του πυριτίου τροποποιημένο με C18, οργανικό φορτίο 20-25%, μέσο μέγεθος πόρων 60 Α, ειδική επιφάνεια 450-550 m ² /g	100 g	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	496,00	496,00	615,04
48	Ρητίνη PSA			endcapped, 8.4% C, 3.3% N loading, surface coverage 2.35 μmol/m ² , silica gel base material (irregularly shaped) , matrix active group ethylenediamine-N-propyl bonding, particle size 50 μm, 70 Å pore size , surface area 500 m ² /g, pKa (1) 10.1, (2) 10.9 capacity 0.98-1.05 meq/g capacity	100 g	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	186,00	186,00	230,64
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :									20.000,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ :										24.800,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

της υπ' αριθμόν 30/002/000/3527/2020 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια αναλωσίμων έκχυσης 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	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΚΧΥΣΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00€ + 4.800,00€ ΦΠΑ = 24.800,00€ (ΠΠ 2020) ΚΑΕ: 1229 "ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΚΧΥΣΗΣ" CPV : 33194120-3											
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΟΓΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΥΛΙΚΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ) ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Φυσίγγια προκατεργασίας δειγματος	-	C18 END CAPPED 910mg	Φυσίγγια (cartridges) κλειστού τύπου με υλικό πλήρωσης C18 ποσότητα 910mg Ειδική επιφάνεια 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 50 μm. Μέγεθος πόρων : 60 Å. End capped	πακέτο των 50 τεμαχίων	1	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'				
2	Στήλες εκχύλισης QuEChERS	15mL	Magnesium Sulfate 900 mg και 150 mg C18	Στήλες εκχύλισης (μίγμα αλάτων για εκχύλιση διασποράς στερεάς φάσης σε σωλήνα χωρητικότητας 15 ml) QuEChERS dispersive SPE tubes 15 ml, PSA 150mg, Magnesium Sulfate 900 mg, και 150 mg C18.	πακέτο των 50 τεμαχίων	2	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
3	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	tC18 END CAPPED 500mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18 6ml/500 mg. Ειδική επιφάνεια 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 50-100 μm. Μέγεθος πόρων : 60 Å. End capped %C=18%	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α'				

4	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	Silica 1000 mg.	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό Silica 6ml/1000 mg. Ειδική επιφάνεια 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 50-100 μm. Μέγεθος πόρων : 60 Å. End capped	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'				
5	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	C18 500mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18, 3ml/500 mg. Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β'/2010). Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση ≥ 70%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 50 τεμαχίων	8	1) Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ' (6) 2) Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟ ΝΙΑΣ (2)				
6	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	C18 END CAPPED 500mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18-end capped, 3ml/500 mg. Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β'/2010). Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση ≥ 70%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 50 τεμαχίων	5	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ'				

7	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	C18 END CAPPED 2000mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18-end capped, 6ml/2000mg. Να είναι κατάλληλες για την ανάλυση δειγμάτων νερού για ουσίες προτεραιότητας/ειδικούς ρύπους που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β' /2010) όπως ισχύει. Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, για ουσίες της παραπάνω ΚΥΑ, που να αποδεικνύουν ανάκτηση $\geq 70\%$. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 30 τεμαχίων	6	Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ				
8	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	tC18 END CAPPED 1000mg	Προσοφητικό υλικό octadecyl modified silica, reversed phase Endcapped C18 (EC), sorbent 1000mg, charging volume 6ml, Waters Sep-Pak Plus t C18 ή SUPELCO DSC -18.	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'				
9	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL		Προσοφητικό υλικό octadecyl modified silica, reversed phase Endcapped C18 (EC) , sorbent 1000mg, charging volume 6ml, Mega BondElut Agilent C18 int.	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'				
10	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	C18 END CAPPED 2000mg	Φύσιγγα εκχύλισης στερεάς φάσης με 2000 mg προσοφητικό υλικό δεκαοκτυλικά τροποποιημένου διοξειδίου του πυριτίου , μεγέθους πόρων 60 Å και μεγέθους σωματιδίων 50 μm σε στήλες 6ml, τύπου ISOLUTE SPE C18 EC 2g / 6 mL ή αντίστοιχες	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
11	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	15mL	C18 2000mg	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE) C18 των 2 g, χωρητικότητας 15 ml, ειδική επιφάνεια 319 m ² /g, μέγεθος σωματιδίων 80 μm	πακέτο των 20 τεμ	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				

12	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	C18 500mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18 PAHs, 3ml/500 mg εξειδικευμένες για τον προσδιορισμό πολυαρωματικών υδρογονανθράκων, που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β'/2010). Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, με ανάκτηση ≥85%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 50 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ				
13	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	C18 2000mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό C18 PAHs, 6ml/2000 mg εξειδικευμένες για τον προσδιορισμό πολυαρωματικών υδρογονανθράκων, που περιγράφονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β'/2010). Να προσκομισθούν ένα ή περισσότερα παραδείγματα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων έκλουσης, με ανάκτηση ≥85%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8	πακέτο των 30 τεμαχίων	8	1) Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ' (4) 2) Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (3) 3) Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑ Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ (1)				
14	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	WAX 60mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό OASIS WAX 60mg/3mL particle size 60μm, τύπου WATERS P/N 186002492 ή ισοδύναμο	πακέτο των 100 τεμαχίων	1	Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ'				
15	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	Polymeric Reversed Phase 200mg	Strata-X, 33u Polymeric Reversed Phase, 200mg/6mL, Particle Size (μm) 33, Pore Size (Å) 85, Surface Area (m ² /g) 800, pH Stability 1-14, Phenomenex (Κωδικός 8B-S100-FCL)	πακέτο των 30 τεμαχίων	3	Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α'				
16	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	HLB 200mg	Προσοφνητικό υλικό, με δυνατότητα διαβροχής από νερό, υδρόφιλο-λιπόφιλο-εξισορροπημένο συμπολυμερές (water wettable, hydrophilic-lipophilic-Balanced Copolymer), κατασκευασμένο από υδρόφιλη Ν-βινυλοπυρρολιδόνη και διβινυλοβενζόλιο (hydrophilic N-vinylpyrrolidone and divinylbenzene). OASIS HLB, WATERS (Κωδικός WAT106202). Όγκος: 6cc. Ποσότητα προσοφνητικού υλικού: 200mg. Μέγεθος σωματιδίων προσοφνητικού υλικού: 30μm. Μέγεθος πόρων προσοφνητικού υλικού: 80 Å. Εύρος αντοχής pH: 0-14	πακέτο των 30 τεμαχίων	7	1) Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α' (5) 2) Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2)				

17	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	HLB 500mg	Στήλες στερεάς εκχύλισης με υλικό συμπολυμερές divinylbenzene / N-vinyl pyrrolidone, 6ml/ 500mg. Μέγεθος σωματιδίων : 30 - 80μm. Τύπου OASIS HLB ή ισοδύναμες.	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'				
18	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	MCX 150mg	Μικροστήλες SPE, 6ml/150mg, με συνθετικό υλικό πλήρωσης μικτού τύπου, αποτελούμενο από συμπολυμερές N-βινυλοπυρρολιδόνης/διβινυλοβενζολίου ή αντίστοιχο και ισχυρά όξινο κατιονικό ιονοανταλλάκτη. Η ειδική επιφάνεια του υλικού πλήρωσης κάθε μικροστήλης να είναι τουλάχιστον 500m ² /g, Μέγεθος σωματιδίων : 40-60 μm, Μέγεθος πόρων : 60 -80 Å , Ιονοανταλλακτική ικανότητα ≥0,5 meq/gram, τύπου OASIS MCX ή αντίστοιχες	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
19	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	MAX 150mg	Μικροστήλες SPE, 6ml/150mg, με συνθετικό υλικό πλήρωσης μικτού τύπου, αποτελούμενο από συμπολυμερές N-βινυλοπυρρολιδόνης/διβινυλοβενζολίου ή αντίστοιχο και ισχυρά βασικό ανιοντικό ιονοανταλλάκτη. Η ειδική επιφάνεια του υλικού πλήρωσης κάθε μικροστήλης να είναι τουλάχιστον 500m ² /g, Μέγεθος σωματιδίων : 40-60 μm, Μέγεθος πόρων : 60 -80 Å , Ιονοανταλλακτική ικανότητα ≥0,2 meq/gram, τύπου OASIS MAX ή αντίστοιχες	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
20	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	-	Alumina B 1710mg	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE) Sep-Pak Plus, Waters Alumina B cartridges. Ποσότητα προσροφητικού υλικού: 1710mg, Μέγεθος σωματιδίων : 50-300 μm, (Κωδικός WAT020505).	πακέτο των 50 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α'				
21	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	Alumina N 1000mg	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE), vac 6cc (1g) Alumina N Cartridges. Μέγεθος πόρων 120Å. Μέγεθος σωματιδίων 50-300μm.	πακέτο των 30 τεμαχίων	7	1) Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) 2) Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' (2) 3) Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ' (2) 4) Β' Χ.Υ.				

							ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' (1)				
22	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	PCX 500mg	Στήλες εκχύλισης στερεάς φάσης-υγρού BOND ELUT Plexa PCX (6ml, 500mg) της Agilent ή ισοδύναμες	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	X.Y. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ				
23	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	C8/benzene sulfonic acid	Στήλες καθαρισμού μικτής φάσης (βενζοσουλφονικού οξέος/silica C8) των 300 mg χωρητικότητας 3 ml, μέγεθος σωματιδίων 50 μm, διάμετρος πόρων 70Å, ειδική επιφάνεια 450-500 m ² /g, πυκνότητα 0,9 cm ³ /g	πακέτο των 54 τεμαχίων	2	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
24	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	weak cation exchange 500mg	Στήλη καθαρισμού ασθενώς κατιονική πολυμερική καρβοξυπροπυλική φάση ή ισοδύναμη (pKa 4,5-5,5), 6 mL / 500 mg, ειδική επιφάνεια 450- 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
25	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	strong anion exchange 500mg	Στήλη καθαρισμού ισχυρά ανιονική πολυμερική φάση τεταρτοταγούς αμίνης ή ισοδύναμη, 6 mL / 500 mg, ειδική επιφάνεια 450- 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
26	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	strong cation exchange 500mg	Στήλη καθαρισμού ισχυρά κατιονική πολυμερική φάση βενζοσουλφονικού οξέος ή ισοδύναμη, (pKa < 1), 6 mL / 500 mg, ειδική επιφάνεια 450- 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
27	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	6mL	weak anion exchange 500mg	Στήλη καθαρισμού ασθενώς ανιονική πολυμερική ή ισοδύναμη, (pKa 9-11), 6ml/500mg, ειδική επιφάνεια 450- 500 m ² /g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
28	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	3mL	polymer-based 60mg	Στήλη καθαρισμού πολυμερικής φάσης 3ml/60mg, κατάλληλη για τον καθαρισμό των αφλατοξινών B1, B2, G1, G2 και μυκοτοξινών OTA, DON, ZEA και προσδιορισμό τους με LC-MS/MS με ανακτήσεις και LOD/LOQ σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία	πακέτο των 50 τεμαχίων	2	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
29	Στήλες SPE κατιοντοεναλλακτικές	6mL	DSC-SCX 500mg	Ισχυρά κατιοντοεναλλακτικές, χωρητικότητας 6 mL, ποσότητα προσροφητικού 500 mg, τύπου SUPELCO DISCOVERY DSC-SCX 52688-U ή αντίστοιχες	πακέτο των 30 τεμαχίων	3	1) X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (1) 2) X.Y. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ				

							ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (2)				
30	Στήλες εκχύλισης στερεής φάσης (SPE) με μοριακά εντυπωμένα πολυμερή	3mL	MIP (ΡΑΗ) 50mg	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE) βασισμένες σε μοριακά εκτυπωμένα πολυμερή (molecularly imprinted polymers) εκλεκτικό σε ΡΑΗs, στήλες 3 ml (50 mg) ΚΩΔ SupelMIP ΡΑΗ 52773U ή ισοδύναμο	πακέτο των 50 τεμαχίων	2	1) Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (1) 2) Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (1)				
31	Στήλες SPE μεικτής φάσης για βασικούς αναλύτες	6mL	non-polar and strong cation exchange 500mg	Φύσιγγα εκχύλισης στερεάς φάσης με 500 mg προσροφητικό υλικό σουλφονωμένου πολυστυρόλιου-διβινυλοβενζόλιου με μη ιονίσιμες υδροξυλομάδες, μεγέθους πόρων 40 Å και μεγέθους σωματιδίων 30-50 μm σε στήλες 6 ml τύπου EVOLUTE EXPRESS CX 500 mg / 6 ml ή αντίστοιχο	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
32	Στήλες SPE μεικτής φάσης για όξιους αναλύτες	6mL	non-polar and strong anion exchange 500mg	Φύσιγγα εκχύλισης στερεάς φάσης με 500 mg προσροφητικό υλικό πολυστυρόλιου-διβινυλοβενζόλιου τροποποιημένου με τεταρτοταγείς αμίνες και μη ιονίσιμες υδροξυλομάδες, μεγέθους πόρων 40 Å και μεγέθους σωματιδίων 30-50 μm σε στήλες 6 ml τύπου EVOLUTE EXPRESS AX 500 mg / 6 ml ή αντίστοιχο	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
33	Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)	20mL	diatomaceous earth (modified)	Στήλες καθαρισμού με υλικό πλήρωσης: γη διατόμων - τροποποιημένη- στήλη πολυπροπυλενίου υψηλής καθαρότητας, για προετοιμασία δείγματος, εναλλακτική της εκχύλισης υγρής/υγρής φάσης, εφαρμογές: σε υψηλής ευαισθησίας αεριοχρωματογραφική ανάλυση, όγκος πλήρωσης δείγματος: 20ml, τύπου: Isolute HM-N part number 800-1300-FM , charging volume 20ml, ή παρόμοιες	πακέτο των 50 τεμαχίων	1	Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'				
34	Στήλες SPE Mixed Mode	6mL	Mixed Mode 500mg	Μικτής εκλεκτικότητας, χωρητικότητας 6 mL, ποσότητα προσροφητικού 500 mg τύπου SUPELCO DISCOVERY DSC-NH2 52638-U ή αντίστοιχες	πακέτο των 30 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
35	Στήλες SPE Multi Mode	3mL	Multi Mode 500mg	Υλικό για εκχύλιση στερεάς φάσης Multi Mode σε στήλες 3ml /500mg τύπου ISOLUTE SPE columns M-M 3 mL/500mg ή αντίστοιχο	πακέτο των 50 τεμαχίων	2	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				

36	Στήλες SPE ENV+	6mL	crosslinked hydroxylated copolymer 500mg	Υλικό για εκχύλιση στερεάς φάσης ENV+ (υδροξυλιωμένο υδρόφοβο πολυμερές) σε στήλες 6ml /500mg τύπου ISOLUTE SPE columns ENV+ 6 mL / 500 mg ή αντίστοιχο	πακέτο των 30 τεμαχίων	3	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
37	Στήλες SPE Amino Propyl (NH ₂)	6mL	aminopropyl bonded 1000mg	Amino Propyl (NH ₂) του 1 g χωρητικότητας 6 ml, ειδική επιφάνεια 303 m ² /g, μέγεθος σωματιδίων 58 μm	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
38	Στήλες SPE Amino Propyl (NH ₂)	3mL	aminopropyl bonded 500mg	τροποποιημένο διοξείδιο του πυριτίου με αμινοπροπυλικές ομάδες, μεγέθους πόρων 60 Å και μεγέθους σωματιδίων 50 μm, μάζα υλικού 500 mg σε στήλες χωρητικότητας 3 mL	πακέτο των 50 τεμαχίων	1	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
39	Στήλες SPE Florisil	3mL	magnesium silicate 500mg	Florisil των 500 mg χωρητικότητας 3 ml, ειδική επιφάνεια ~300 m ² /g, μέγεθος σωματιδίων 150-250 μm.	πακέτο των 50 τεμαχίων	2	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
40	Στήλες SPE Florisil	6mL	magnesium silicate 1000mg	normal phase, magnesium silicate, sorbent 1000mg, charging volume 6ml, Chromabond Macherey Nagel.	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	B' X.Y. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'				
41	Στήλες SPE Florisil	6mL	magnesium silicate 1000mg	normal phase, magnesium silicate, sorbent 1000mg, charging volume 6ml, SelPak Florisil or IsoluteFlorisil ή ισοδύναμο	πακέτο των 30 τεμαχίων	1	B' X.Y. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'				
42	Μικροστήλες καθαρισμού προϊόντων αίματος	1mL	PLD+ 50mg	μικροστήλες καθαρισμού προϊόντων αίματος από πρωτεΐνες και φωσφολιπίδια με προδιαγραφές όπως ISOLUTE® PLD+ Columns, 50 mg/1 mL (Tabless)	πακέτο των 100 τεμαχίων	1	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
43	Column Adapters για στηλάκια 3 and 6 ml			Για προσαρμογή πάνω στα στηλάκια SPE και σύνδεση με σύριγγα	πακέτο των 10 τεμαχίων	1	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
44	PTFE Stopcocks			Για προσαρμογή πάνω στα στηλάκια (#1) και στην υπάρχουσα συσκευή	πακέτο των 10 τεμαχίων	2	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
45	Ρητίνη QuE Zsep+		silica	οξείδιο του πυριτίου τροποποιημένο με ζirkόνιο, μέσο μέγεθος κόκκων 50 μm, μέγεθος πόρων 70 A, ειδική επιφάνεια 450-500 m ² /g	20 g	1	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
46	Ρητίνη QuE Zsep		silica	οξείδιο του πυριτίου τροποποιημένο με ζirkόνιο, μέσο μέγεθος κόκκων 22 μm, μέγεθος πόρων 140 A, ειδική επιφάνεια 300-320 m ² /g	20 g	1	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
47	Ρητίνη C18		silica C18	οξείδιο του πυριτίου τροποποιημένο με C18, οργανικό φορτίο 20-25%, μέσο μέγεθος πόρων 60 A, ειδική επιφάνεια 450-550 m ² /g	100 g	1	X.Y. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				

48	Ρητίνη PSA		endcapped, 8.4% C, 3.3% N loading, surface coverage 2.35 $\mu\text{mol}/\text{m}^2$, silica gel base material (irregularly shaped) , matrix active group ethylenediamine-N-propyl bonding, particle size 50 μm , 70 \AA pore size , surface area 500 m^2/g , pKa (1) 10.1, (2) 10.9 capacity 0.98-1.05 meq/g capacity	100 g	1	Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
									ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :	
									ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ :	

<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:	ΤΚ:
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 συνδεδεμένα 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.