|  |  |
| --- | --- |
|  | **ΑΔΑ:**  |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** | Αθήνα, 04/06/2020 |
|  | Αριθ. Πρωτ.: 30/002/000/3527/2020 |
| **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ** |  |
| **ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ** |  |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ** | Έγκριση δαπάνης: 30/002/000/3080/2020 |
| **& ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**  | ΑΔΑΜ: 20REQ006731618 |
| **ΤΜΗΜΑ Α’** | ΑΔΑ: ΨΤΝΕ46ΜΠ3Ζ-6Ω9 |
| Ταχ. Δ/νση: Αν. Τσόχα 16 |  |
| Ταχ. Κώδικας: 11521-Αθήνα |  |
| Πληροφορίες: Σ. Μακεδονοπούλου | Προς: |
| Τηλέφωνο: 210 64 79 255 | Κάθε ενδιαφερόμενο |
| E-mail: support.gcsl@aade.gr |  |

|  |
| --- |
| 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 έκχυσης 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.

1. ***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.

1. ***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:

|  |
| --- |
| **Προσφορά για την προμήθεια ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΚΧΥΣΗΣ ΓΙΑ τις ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ του Γ.Χ.Κ.****(30/002/000/3527/2020 πρόσκληση υποβολής)** |
| Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσιών Εσόδων (ΑΑΔΕ)Γενική Διεύθυνση Γενικού Χημείου του ΚράτουςΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ &ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΤΜΗΜΑ Α’ |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ: | Επωνυμία: |  |
| Διεύθυνση: |  |
| Τηλ./ Fax: |  |
| Εmail: |  |
| **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 29η 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.gcsl@aade.gr.

* 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.

1. ***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.

1. ***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.

**Ειδικοί 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 αμεταχείριστα.
* 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.
1. ***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) 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 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.

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

1. ***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 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 ΙΒΑΝ.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ** | **ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ** | **ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ** | **Με εντολή Διοικητή****Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ****ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Γ.Χ.Κ.** |
|  |  | Το παρόν σχέδιο απόφασης τέθηκε υπόψη της Προϊσταμένης της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων και δεν υπογράφεται λόγω ασυμβίβαστου, όπως αυτό προκύπτει από την υπ’ αρ. 2/51290/0026/2-6-16 κεφ. Β, παρ. ΙΙ (ΑΔΑ: 9637Η-ΩΛΦ) εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. με βάση τις διατάξεις του α. 65 του Ν. 4270/2014 (Α’ 143). |  |
| **ΣΤΥΛΙΑΝΗ****ΜΑΚΕΔΟΝΟΠΟΥΛΟΥ** | **ΓΕΩΡΓΙΟΣ****ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΣ** | **ΕΥΑΓΓΕΛΗ ΜΠΙΛΛΑ** | **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 m2/g. Μέγεθος σωματιδίων : 50 μm. Μέγεθος πόρων : 60 Å. End capped  | πακέτο των 50 τεμαχίων | 1 | Α’ X.Y. 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 m2/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 m2/g. Μέγεθος σωματιδίων : 50-100 μm. Μέγεθος πόρων : 60 Å. End capped  | πακέτο των 30 τεμαχίων | 1 | Α’ X.Y. 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 70%. Το υλικό πλήρωσης να είναι σταθερό στην κλίμακα pH 2 – 8 | πακέτο των 30 τεμαχίων | 6 | Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  | 185,00 | 1.110,00 | 1.376,40 |
| 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 m2/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 mgεξειδικευμένες 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 mgεξειδικευμένες 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) | 230,00 | 1.840,00 | 2.281,60 |
| 14 | Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE) | 3mL | WAX 60mg | Στήλες στερεάς εκχύλης 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΄ | 365,00 | 365,00 | 452,60 |
| 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 (m2/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 | Προσροφητικό 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 προσροφητικού υλικού: 200mg. Μέγεθος σωματιδίων προσροφητικού υλικού: 30μm. Μέγεθος πόρων προσροφητικού 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) | 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 - 80μm. 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 κατιονικό ιονοανταλλάκτη. Η ειδική επιφάνεια του υλικού πλήρωσης κάθε μικροστήλης να είναι τουλάχιστον 500m2/g, Μέγεθος σωματιδίων : 40-60 μm, Μέγεθος πόρων : 60 -80 Å , Ιονανταλλακτική ικανότητα ≥0,5 meq/gram, τύπου OASIS MCX ή αντίστοιχες | πακέτο των 30 τεμαχίων | 2 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 186,00 | 372,00 | 461,28 |
| 19 | Στήλες καθαρισμού εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE)  | 6mL | MAX 150mg | Μικροστήλες SPE, 6ml/150mg, με συνθετικό υλικό πλήρωσης μικτού τύπου, αποτελούμενο από συμπολυμερές Ν-βινυλοπυρρολιδόνης/διβινυλοβενζολίου ή αντίστοιχο και ισχυρά βασικό ανιοντικό ιονοανταλλάκτη. Η ειδική επιφάνεια του υλικού πλήρωσης κάθε μικροστήλης να είναι τουλάχιστον 500m2/g, Μέγεθος σωματιδίων : 40-60 μm, Μέγεθος πόρων : 60 -80 Å , Ιονανταλλακτική ικανότητα ≥0,2 meq/gram, τύπου OASIS MΑX 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 προσροφητικού 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 m2/g, πυκνότητα 0,9 cm3/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 m2/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 m2/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 m2/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 m2/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 | Iσχυρά 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 ΑX 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 ΗΜ-Ν 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 | Mικτής 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 (NH2) | 6mL | aminopropyl bonded 1000mg | Amino Propyl (NH2) του 1 g χωρητικότητας 6 ml, ειδική επιφάνεια 303 m2/g, μέγεθος σωματιδίων 58 μm | πακέτο των 30 τεμαχίων | 1 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 186,00 | 186,00 | 230,64 |
| 38 | Στήλες SPE Amino Propyl (NH2) | 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 m2/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, SelPak 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 (Tabless) | 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 Α, ειδική επιφάνεια 450-500 m2/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 Α, ειδική επιφάνεια 300-320 m2/g | 20 g | 1 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 362,00 | 362,00 | 448,88 |
| 47 | Ρητίνη C18 |   | sIlica C18 | οξείδιο του πυριτίου τροποποιημένο με C18, οργανικό φορτίο 20-25%, μέσο μέγεθος πόρων 60 Α, ειδική επιφάνεια 450-550 m2/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/m2, silica gel base material (irregularly shaped) , matrix active group ethylenediamine-N-propyl bonding, particle size 50 μm, 70 Å pore size , surface area 500 m2/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 – ΔOY** |  |
| **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** |
| **Α/Α** | **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 δείγματος | - | C18 END CAPPED 910mg | Φυσίγγια (cartridges) κλειστού τύπου με υλικό πλήρωσης C18 ποσότητα 910mg Ειδική επιφάνεια 500 m2/g. Μέγεθος σωματιδίων : 50 μm. Μέγεθος πόρων : 60 Å. End capped  | πακέτο των 50 τεμαχίων | 1 | Α’ X.Y. 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 m2/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 m2/g. Μέγεθος σωματιδίων : 50-100 μm. Μέγεθος πόρων : 60 Å. End capped  | πακέτο των 30 τεμαχίων | 1 | Α’ X.Y. 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.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (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 ≥ 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 | 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' |  |  |  |  |
| 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'  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |
| 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 m2/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 mgεξειδικευμένες 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 mgεξειδικευμένες 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 εκχύλης 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 (m2/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 | Προσροφητικό 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 προσροφητικού υλικού: 200mg. Μέγεθος σωματιδίων προσροφητικού υλικού: 30μm. Μέγεθος πόρων προσροφητικού 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 Ν-βινυλοπυρρολιδόνης/διβινυλοβενζολίου ή αντίστοιχο και ισχυρά όξινο κατιονικό ιονοανταλλάκτη. Η ειδική επιφάνεια του υλικού πλήρωσης κάθε μικροστήλης να είναι τουλάχιστον 500m2/g, Μέγεθος σωματιδίων : 40-60 μm, Μέγεθος πόρων : 60 -80 Å , Ιονανταλλακτική 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 Ν-βινυλοπυρρολιδόνης/διβινυλοβενζολίου ή αντίστοιχο και ισχυρά βασικό ανιοντικό ιονοανταλλάκτη. Η ειδική επιφάνεια του υλικού πλήρωσης κάθε μικροστήλης να είναι τουλάχιστον 500m2/g, Μέγεθος σωματιδίων : 40-60 μm, Μέγεθος πόρων : 60 -80 Å , Ιονανταλλακτική ικανότητα ≥0,2 meq/gram, τύπου OASIS MΑX 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 | Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ |  |  |  |  |
| 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 m2/g, πυκνότητα 0,9 cm3/g | πακέτο των 54 τεμαχίων | 2 | Χ.Υ. 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 m2/g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å  | πακέτο των 30 τεμαχίων | 2 | Χ.Υ. 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 m2/g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å | πακέτο των 30 τεμαχίων | 2 | Χ.Υ. 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 m2/g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å | πακέτο των 30 τεμαχίων | 2 | Χ.Υ. 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 m2/g. Μέγεθος σωματιδίων : 45-55 μm. Μέγεθος πόρων : 60-80 Å | πακέτο των 30 τεμαχίων | 2 | Χ.Υ. 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 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ  |  |  |  |  |
| 29 | Στήλες SPE κατιοντοεναλλακτικές  | 6mL | DSC-SCX 500mg | Iσχυρά 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) |  |  |  |  |
| 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) |  |  |  |  |
| 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 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 ΑX 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 ΗΜ-Ν 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 | Mικτής 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 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 37 | Στήλες SPE Amino Propyl (NH2) | 6mL | aminopropyl bonded 1000mg | Amino Propyl (NH2) του 1 g χωρητικότητας 6 ml, ειδική επιφάνεια 303 m2/g, μέγεθος σωματιδίων 58 μm | πακέτο των 30 τεμαχίων | 1 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 38 | Στήλες SPE Amino Propyl (NH2) | 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 |  |  |  |  |
| 39 | Στήλες SPE Florisil  | 3mL | magnesium silicate 500mg | Florisil των 500 mg χωρητικότητας 3 ml, ειδική επιφάνεια ~300 m2/g, μέγεθος σωματιδίων 150-250 μm. | πακέτο των 50 τεμαχίων | 2 | Χ.Υ. 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 | Β' Χ.Υ. 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 | Β' Χ.Υ. 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 | Χ.Υ. 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 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 44 | PTFE Stopcocks  |   |   | Για προσαρμογή πάνω στα στηλάκια (#1) και στην υπάρχουσα συσκευή  | πακέτο των 10 τεμαχίων | 2 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 45 | Ρητίνη QuE Zsep+ |   | sIlica  | οξείδιο του πυριτίου τροποποιημένο με ζιρκόνιο, μέσο μέγεθος κόκκων 50 μm, μέγεθος πόρων 70 Α, ειδική επιφάνεια 450-500 m2/g | 20 g | 1 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 46 | Ρητίνη QuE Zsep |   | sIlica  | οξείδιο του πυριτίου τροποποιημένο με ζιρκόνιο, μέσο μέγεθος κόκκων 22 μm, μέγεθος πόρων 140 Α, ειδική επιφάνεια 300-320 m2/g | 20 g | 1 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 47 | Ρητίνη C18 |   | sIlica C18 | οξείδιο του πυριτίου τροποποιημένο με C18, οργανικό φορτίο 20-25%, μέσο μέγεθος πόρων 60 Α, ειδική επιφάνεια 450-550 m2/g | 100 g | 1 | Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |  |
| 48 | Ρητίνη PSA |   |   | endcapped, 8.4% C, 3.3% N loading, surface coverage 2.35 μmol/m2, silica gel base material (irregularly shaped) , matrix active group ethylenediamine-N-propyl bonding, particle size 50 μm, 70 Å pore size , surface area 500 m2/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)**

|  |  |
| --- | --- |
| 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/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου(Εmail): |  |
| 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.: ……………………….: |
| **Α.** αποδέχομαι τους όρους της παρούσας και ότι τα είδη που προσφέρονται έχουν τις ζητούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α’ της παρούσας πρόσκλησης.**Β1.** 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.

**Β2.** 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.**Β3.** δεν τελώ σε πτώχευση, ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση.**Β4.** 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,  |

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

 Ημερομηνία: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Ο Δηλών- Εξουσιοδοτών**

 (Υπογραφή-ημερομηνία)

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

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

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

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