



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ
Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ. Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16

Ταχ. Κώδικας: 115 21

Πληροφορίες: Σ. Μακροπούλου

Τηλέφωνο: 210 6479268

e-mail: support.gcs1@aade.gr

Αθήνα, 09/09/2022

Αρ. Πρωτ. 30/002/000/6847

Αριθμός Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού: 173155

Θέμα: «Πρόσκληση για διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση και χωρίς τροποποίηση των όρων της υπ' αριθμ. 30/002/000/2536/2022 Διακήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών (στήλες χρωματογραφίας και λοιπά αναλώσιμα χρωματογραφίας) για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.»

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. α. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- β. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- γ. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- δ. του ν. 4389/2016 (Α' 94) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις», Μέρος Πρώτο, Κεφάλαιο Α' «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» και ειδικότερα της παραγράφου 1 και τις υποπαραγράφους ιστ, ιζ και ιη της παραγράφου 2 του άρθρου 2, το άρθρο 7, της παραγράφου 1 του άρθρου 14, της παραγράφου 2 του άρθρου 19 και το άρθρο 41.
- ε. του ν. 4446/2016 (Α' 240) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη -Παράβολα,

Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις».

- στ. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α) και λοιπές ρυθμίσεις».
- ζ. του ν. 4254/2014 (Α' 85) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
- η. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- θ. του ν. 4172/2013 (Α' 167) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», άρθρο 64, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ι. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πρωτεύτικός κώδικας) – Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ια. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ιβ. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- ιγ. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως ισχύει.
- ιδ. του α.ν. 407/1936 (Α' 564), την παρ. ΣΤ του άρθρου 28 του β.δ. της 14/28-02-1939 (Α' 77), του β.δ. της 8-3-1939 (Α' 91) «Περί διοικήσεως και διαχειρίσεως εν γένει του Ειδικού Ταμείου Ελέγχου και Εποπτείας της Φορολογίας του Οικογενείου (Ε.Τ.Ε.Ε.Φ.Ο.)», το οποίο μετονομάστηκε σε Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. με το άρθρ. 26 του ν. 2127/1993 (Α' 48), του α.ν. 1957/1939 (Α' 380), του άρθρου 4§1 του ν.δ. 2401/1953 (Α' 119) και του άρθρου 1 του ν.δ. 433/1974 (Α' 153).
- ιε. της υπ' αριθμό 2024709/601/0026/8-4-1998 (Β' 431) Απόφασης του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ιστ. της υπ' αριθμό Δ. ΟΡΓ. Α 1125859/23-10-2020 (Β' 4738) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)», όπως ισχύει.
- ιζ. της υπ' αριθμό 76928/13-07-2021 (Β' 3075) Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
- ιη. της υπ' αριθμό 64233/09.06.2021 (Β' 2453) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- ιθ. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- κ. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

- κα.** των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- 2.** της υπ' αριθμό 30/002/7491/8-9-2014 (ΦΕΚ 2545/Β) Απόφαση ΓΓΔΕ για εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων» στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης του Γενικού Χημείου του Κράτους, σε συνδυασμό με τις διατάξεις της υποπαραγράφου β της παραγράφου 3 του άρθρου 41 του ν. 4389/2016.
- 3. α.** του Ενημερωτικού Σημειώματος του Τμήματος Α', της Δ/σης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, με αριθμό πρωτ. 30/002/000/1294/2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010229066), σχετικά με ανάληψη υποχρέωσης εκατόν εβδομήντα χιλιάδων ευρώ οκτακοσίων ευρώ (170.800,00€) σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2022, ΚΑΕ 1439 «ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΛΠ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ», για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού.
- β.** της υπ' αρ. πρωτ. 30/002/000/1864/2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010229225, ΑΔΑ: 6ΡΗ046ΜΠ3Ζ-Θ5Σ, ΕΑΔ: 2022/87) Ανάληψης υποχρέωσης ποσού 170.800,00 ευρώ σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2022, ΚΑΕ 1439 «ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΛΠ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ», για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών (στήλες χρωματογραφίας, λυχνίες και λοιπά εξαρτήματα), για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού.
- γ.** της υπ' αριθμ. 30/002/000/2536/2022 (ΑΔΑΜ: 22PROC010358677 και αρ. ηλεκτρονικού Διαγωνισμού: 159015) διακήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών (στήλες χρωματογραφίας και λοιπά αναλώσιμα χρωματογραφίας) για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.»
- δ.** της υπ' αριθμ. 30/002/000/2571/2022 (ΑΔΑ: 9ΥΚΠ46ΜΠ3Ζ-Τ4Δ) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για τη συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας του υπ' αριθμ. 30/002/000/2536/2022 ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.
- ε.** Της υπ' αριθμ. 30/002/000/5277/2022 Απόφασης κατακύρωσης του υπ' αριθμ. 30/002/000/2536/2022 ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με αρ. ηλεκτρονικού διαγωνισμού 159015, για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών (στήλες χρωματογραφίας και λοιπά αναλώσιμα χρωματογραφίας) για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με την οποία κυρήχθηκε άγονος για τα είδη 12, 31, 32, 45, 47, 48, 55, 58, 59, 65, 66, 71, 73, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 85, 88, 89, 90, 96, 97, 98 και 100 του Παραρτήματος Α' της διακήρυξης, για τα οποία δεν κατατέθηκε προσφορά και αποφασίστηκε η προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση σύμφωνα με την παρ. 2α του άρθρου 32 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.
- 4.** Την άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών (στήλες χρωματογραφίας και λοιπά αναλώσιμα χρωματογραφίας) για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Σε εκτέλεση της υπ' αριθμ. 30/002/000/5277/2022 (ΑΔΑΜ: 22ΑWRD011310997, ΑΔΑ: ΩΣΘΦ46ΜΠ3Ζ-92Ψ) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) προκηρύσσει πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια εξαρτημάτων ηλεκτρονικών ειδών (στήλες χρωματογραφίας και λουπά αναλώσιμα χρωματογραφίας) για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. των ειδών 12, 31, 32, 45, 47, 48, 55, 58, 59, 65, 66, 71, 73, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 85, 88, 89, 90, 96, 97, 98 και 100, όπως αυτές αναφέρονται στην υπ' αριθ. 30/002/000/2536/2022 διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με αρ. ηλεκτρονικού διαγωνισμού 159015.

Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 11^η Οκτωβρίου 2022 και ώρα 23:30.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ, ΗΜΕΡΑ, ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	28/09/2022	11/10/2022 ΗΜΕΡΑ Τρίτη ΚΑΙ ΩΡΑ 23:30	ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 115 21, ΑΘΗΝΑ	14/10/2022 ΗΜΕΡΑ Παρασκευή ΚΑΙ ΩΡΑ 10:00 π.μ.

Υποβολή Προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι φορείς καλούνται να υποβάλουν τις προσφορές τους, για τα ανωτέρω είδη του διαγωνισμού χρησιμοποιώντας τα παραρτήματα της παρούσας.

Το περιεχόμενο των προσφορών, το αντικείμενο της προμήθειας, οι τεχνικές προδιαγραφές, ο προϋπολογισμός, η διάρκεια της σύμβασης, οι απαιτούμενες εγγυήσεις, οι προσφυγές, η διαδικασία και ο χρόνος παραλαβής, ο τρόπος πληρωμής και όλες οι ειδικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις του αναδόχου, καθορίζονται στην υπ' αριθμ. 30/002/000/2536/2022 διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με αρ. ηλεκτρονικού διαγωνισμού 159015.

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

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο)

πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες. Η κατάσταση προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή εκ μέρους του συμμετέχοντα όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης και του ν. 4412/2016.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 30/002/000/2571/2022 (ΑΔΑ: 9ΥΚΠ46ΜΠ3Ζ-Τ4Δ) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για τη συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας του υπ' αριθμ. 30/002/000/2536/2022 ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Εγγυήσεις συμμετοχής

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ					
Α/Α	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
Είδος 12	1	700,00	700,00	0,02	14,00
Είδος 31	1	1.400,00	1.400,00	0,02	28,00
Είδος 32	1	1.600,00	1.600,00	0,02	32,00
Είδος 45	1	750,00	750,00	0,02	15,00
Είδος 47	1	1.750,00	1.750,00	0,02	35,00
Είδος 48	1	890,00	890,00	0,02	17,80
Είδος 55	1	1.100,00	1.100,00	0,02	22,00
Είδος 58	2	390,00	780,00	0,02	15,60
Είδος 59	2	750,00	1.500,00	0,02	30,00
Είδος 65	1	950,00	950,00	0,02	19,00
Είδος 66	1	780,00	780,00	0,02	15,60
Είδος 71	3	750,00	2.250,00	0,02	45,00
Είδος 73	4	900,00	3.600,00	0,02	72,00
Είδος 77	1	710,00	710,00	0,02	14,20
Είδος 78	1	1.500,00	1.500,00	0,02	30,00
Είδος 79	1	1.000,00	1.000,00	0,02	20,00
Είδος 80	1	1.200,00	1.200,00	0,02	24,00
Είδος 81	1	1.270,00	1.270,00	0,02	25,40
Είδος 84	1	1.500,00	1.500,00	0,02	30,00
Είδος 85	1	1.200,00	1.200,00	0,02	24,00
Είδος 88	1	1.000,00	1.000,00	0,02	20,00
Είδος 89	1	1.500,00	1.500,00	0,02	30,00
Είδος 90	1	1.300,00	1.300,00	0,02	26,00

Είδος 96	2	210,00	420,00	0,02	8,40
Είδος 97	1	120,00	120,00	0,02	2,40
Είδος 98	1	570,00	570,00	0,02	11,40
Είδος 100	1	240,00	240,00	0,02	4,80
ΣΥΝΟΛΟ	35		31.580,00		631,60

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 39.159,20€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (31.580,00€ + 7.579,20€ ΦΠΑ), η οποία θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. ΚΑΕ 1439.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όλοι οι όροι της αριθμ. 30/002/000/2536/2022 διακήρυξης και οι σχετικές διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

**Με εντολή Διοικητή
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Σοφία Ζήση

Κοινοποίηση:

1. Διεύθυνση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ
2. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: siteadmin@aade.gr)
3. Α' Χ.Υ. Αθηνών
4. Χ.Υ. Μετρολογίας
5. Χ.Υ. Πειραιά
6. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη
7. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα
8. Χ.Υ. Βόλου
9. Χ.Υ. Λάρισας

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης
2. Διεύθυνση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α', Β' & Γ'

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α': ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προαναφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ								
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
12	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τριχοειδής στήλη τύπου FS-CW 20M-CB, κατάλληλη για διαχωρισμό και ανίχνευση πτητικών συστατικών σε αλκοολούχα ποτά, με διαστάσεις L x I.D. 50 m x 0.32 mm, df 0.20 μm, για αέριο χρωματογράφο SHIMADZU GC-2010 plus	τεμάχιο	1	ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	700,00	700,00	868,00
31	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	CP 2056, 1.5 Silicone OV101 Chromosorb GHP 100-120, 2ft x1/8"x2.0 mm	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.400,00	1.400,00	1.736,00
32	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Στήλη Sebaconitrile 20% PAW 60-80 6m x 1/8" x 2.0mm	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.600,00	1.600,00	1.984,00
45	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Waters Symmetry C18, μορφής cartridge, κατάλληλη για τον προσδιορισμό μυκοτοξινών σε τρόφιμα, L x I.D. 250mm x 4.6mm με μέγεθος σωματιδίων 5 μm. Ανάστροφης φάσης. pH αξιόπιστης λειτουργίας 2-8. Με επεξεργασία endcapping για τη στατική φάση. Ονομαστικό πορώδες 100A+20A. Να μπορεί να προσαρμόζεται στο υφιστάμενο holder, χωρίς να απαιτούνται επιπλέον υλικά ή αναλώσιμα. Κωδικός: WAT054215	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	750,00	750,00	930,00
47	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	MYCOTOX Reversed-phase column C18, L x I.D. 250mm x 4.6mm, Pickering Laboratories, Κωδικός: 1612124	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.750,00	1.750,00	2.170,00

48	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό PAHS, C18, Waters PAH, L x I.D. 250mm x 4.6 mm, 5μm, Κωδικός: 186001265	τεμάχιο	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	890,00	890,00	1.103,60
55	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Raptor Polar X , με μέγεθος σωματιδίων 2.7 μm, μήκος x εσωτ. διάμετρο 50 mm x 2.1 mm, της RESTEK (cat.# 9311A52)	τεμάχιο	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	1.100,00	1.100,00	1.364,00
58	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Waters Symmetry C18, μορφής cartridge, L x I.D. 250mm x 4.6mm.Σφαιρικοί κόκκοι πληρωτικού υλικού ονομαστικής διαμέτρου 5 μm. pH αξιόπιστης λειτουργίας 2-8. Με επεξεργασία endcapping για τη στατική φάση. Ονομαστικό πορώδες 100Å. Ποσοστό άνθρακα 19%. Ενεργός επιφάνεια τουλάχιστον 335 m ² /g.	τεμάχιο	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ	390,00	780,00	967,20
59	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Waters Symmetry C18, <u>βιδωτή</u> , L x I.D. 250mm x 4.6 mm. Σφαιρικοί κόκκοι πληρωτικού υλικού ονομαστικής διαμέτρου 5 μm. Ονομαστικό πορώδες 100Å, pH αξιόπιστης λειτουργίας 2-8. Στατική φάση σχεδόν πλήρως endcapped. Ποσοστό άνθρακα 19%. Ενεργός επιφάνεια τουλάχιστον 335 m ² /g.	τεμάχιο	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ	750,00	1.500,00	1.860,00
65	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Waters, SKU 186002352 Part No, Acquity BEH UPLC C18, L x I.D. 100mm x 2.1 mm, 1.7 μm	τεμάχιο	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ	950,00	950,00	1.178,00
66	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Waters, SKU 186008664 Part No, Cortecs Shield C18, L x I.D. 100mm x 2.1 mm, 2.8 μm	τεμάχιο	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ	780,00	780,00	967,20
71	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες	Purosphere Star RP18e L x I.D.: 250 mm x 4.6 mm, 5 μm, Κωδικός MERCK : 1.50359.0001 , προστήλη C 18 endcapped με μέγεθος σωματιδίων 5 μm, Κωδικός MERCK : 1.502.500.001	1 τεμ. στήλη, 10 τεμ. προστήλες	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	750,00	2.250,00	2.790,00
73	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες	Στήλη HPLC, Lichrocart L x I.D. 250 x 4.6 mm, 5μm, Purospher star NH2 , Κωδικός MERCK: 1.50248.0001, Lichrocart 4-4 Purospher star NH2 HPLC Guard Columns, Κωδικός	1 τεμ. στήλη, 10 τεμ. προστήλες	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)	900,00	3.600,00	4.464,00

		MERCK:1.50267.0001						
77	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλη	Στήλη τύπου Multospher-APS-HP-3μ HILIC, διαστάσεων L x I.D. 250 x 3.0 mm (3μ) Hilic, κατάλληλη για ανάλυση σακχάρων μελιού, συνοδευόμενη από την αντίστοιχη προστήλη.	1 τεμ. στήλη, με προστήλη	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α	710,00	710,00	880,40
78	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη C18, L x I.D. 300 mm x 3.9 mm, 4μm, 60Å Nova - Pak Waters ή ισοδύναμη, μαζί με κατάλληλες προστήλες και guard column holder	1 τεμ. στήλη 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 2 τεμ. προστήλες	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.500,00	1.500,00	1.860,00
79	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη LC/MS/MS Ascentis Express HILIC, 2.7 μm HPLC Column, 2.7 μm particle size, L x I.D. 10 cm x 2.1 mm, μαζί με κατάλληλες προστήλες και guard column holder	1 τεμ. στήλη 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 2 τεμ. προστήλες	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.000,00	1.000,00	1.240,00
80	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Waters Symmetry C18, βιδωτή, L x I.D. 150mm x 4.6 mm. Σφαιρικοί κόκκοι πληρωτικού υλικού ονομαστικής διαμέτρου 5 μm. Ονομαστικό πορώδες 100Å. pH αξιόπιστης λειτουργίας 2-8. Στατική φάση σχεδόν πλήρως endcapped. Ποσοστό άνθρακα 19%. Ενεργός επιφάνεια τουλάχιστον 335m ² /g.	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 3 τεμ. προστήλες	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ	1.200,00	1.200,00	1.488,00
81	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Waters Symmetry C18, βιδωτή, L x I.D. 250mm x 4.6 mm, 5 μm, 100 Å, με holder και προστήλες. Κωδ στήλης WAT054275, holder 186007949 και προστήλες (3τεμ/πακέτο) 186007731	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 3 τεμ. προστήλες	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ	1.270,00	1.270,00	1.574,80
84	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Purosphere Star RP18e L x I.D.: 250 mm x 4.6 mm, 5 μm, Κωδικός MERCK : 1.50248.0001, προστήλη: Κωδικός MERCK : 1502670001, Holder: Κωδικός MERCK:1514860001	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder, 10 τεμ. προστήλες	1	ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ	1.500,00	1.500,00	1.860,00

85	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας τύπου BEH AMIDE, με μέγεθος σωματιδίων 3.5 μm, μήκος x εσωτ. διάμετρο 100 mm x 2.1 mm, της WATERS .Να συνοδεύεται από προστήλες ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ της WATERS και κατάλληλο προσαρμογέα της WATERS	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 2 τεμ. προστήλες	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	1.200,00	1.200,00	1.488,00
88	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας SYNERGI POLAR, με μέγεθος σωματιδίων 2.5 μm, μήκος x εσωτ. διάμετρο 100 mm x 2.0 mm, της PHENOMENEX να συνοδεύεται από κατάλληλες προστήλες SYNERGI FUSION-POLAR, και κατάλληλο προσαρμογέα.	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 2 τεμ. προστήλες	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	1.000,00	1.000,00	1.240,00
89	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Obelisc R, με μέγεθος σωματιδίων 5 μm, μήκος x εσωτ. Διάμετρο 2.1 x 150 mm, (SIELC; OR-21.150.0510); να συνοδεύεται από κατάλληλες προστήλες Obelisc R 2.1 x 10 mm, 5 μm (SIELC; OR-21.G.0510) και κατάλληλο προσαρμογέα	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 2 τεμ. προστήλες	1	A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β	1.500,00	1.500,00	1.860,00
90	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Phenomenex Gemini NX-C18, L x I.D. 150mm x 2.0 mm, 5 μm, με πόρους 110 Å, ειδική επιφάνεια 375 m ² /g, σταθερή σε ακραία pH (1-12), Part No 00F-4454-B0. Προστήλες κατάλληλες για Phenomenex Gemini NX-C18 συνοδευόμενες από τον αντίστοιχο προσαρμογέα (holder).	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder, 10 τεμ. προστήλες	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.300,00	1.300,00	1.612,00
96	Προστήλη υγρής χρωματογραφίας	Προστήλες HPLC, L x I.D. 7.5 x 4.6 mm, 5μm, C 18 (Econosphere P.N 96121) 3/ρk	πακέτο 3 τεμαχίων	2	XY ΒΟΛΟΥ	210,00	420,00	520,80
97	Προσαρμογέας για προστήλες	Holder (για προστήλες 3.0-4.6 mm, Kromasil 100-5-C18 part.no.M05CLNSK BATCH D190315-1)	τεμάχιο	1	XY ΒΟΛΟΥ	120,00	120,00	148,80
98	Προστήλες και holder	Προστήλες για holder 3.0-4.6 mm, Kromasil 100-5-C18 (Part No M05CLNGC) και το αντίστοιχο holder.	5 τεμ. προστήλες, 1 τεμ. holder	1	XY ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	570,00	570,00	706,80
100	Προστήλη αέριας χρωματογραφίας	Carbowax 20M retention gap (5 m – 0.53 mm)	τεμάχιο	1	XY ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	240,00	240,00	297,60
				35	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :		31.580,00	
					ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΦΠΑ :			39.159,20

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄: ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ							
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ : 31.580,00€							
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΦΠΑ : 39.159,20€							
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ /ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Τριχοειδής στήλη τύπου FS-CW 20M-CB, κατάλληλη για διαχωρισμό και ανίχνευση πτητικών συστατικών σε αλκοολούχα ποτά, με διαστάσεις L x I.D. 50 m x 0.32 mm, df 0.20 μm, για αέριο χρωματογράφο SHIMADZU GC-2010 plus	τεμάχιο	1	ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ		
31	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	CP 2056, 1.5 Silicone OV101 Chromosorb GHP 100-120, 2ft x1/8"x2.0 mm	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
32	Στήλη αέριας χρωματογραφίας	Στήλη Sebaconitrile 20% PAW 60-80 6m x 1/8"x2.0mm	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
45	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Waters Symmetry C18, μορφής cartridge, κατάλληλη για τον προσδιορισμό μυκοτοξινών σε τρόφιμα, L x I.D. 250mm x 4.6mm με μέγεθος σωματιδίων 5 μm. Ανάστροφης φάσης. pH αξιόπιστης λειτουργίας 2-8. Με επεξεργασία endcapping για τη στατική φάση. Ονομαστικό πορώδες 100A+20A. Να μπορεί να προσαρμόζεται στο υφιστάμενο holder, χωρίς να απαιτούνται επιπλέον υλικά ή αναλώσιμα. Κωδικός: WAT054215	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
47	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	MYCOTOX Reversed-phase column C18, L x I.D. 250mm x 4.6mm, Pickering Laboratories, Κωδικός: 1612124	τεμάχιο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
48	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Εξειδικευμένη για τον προσδιορισμό PAHS, C18, Waters PAH, L x I.D. 250mm x 4.6 mm, 5μm, Κωδικός: 186001265	τεμάχιο	1	ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ		

55	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Raptor Polar X , με μέγεθος σωματιδίων 2.7 μm, μήκος x εσωτ. διάμετρο 50 mm x 2.1 mm, της RESTEK (cat.# 9311A52)	τεμάχιο	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
58	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Waters Symmetry C18, μορφής cartridge, L x I.D. 250mm x 4.6mm.Σφαιρικοί κόκκοι πληρωτικού υλικού ονομαστικής διαμέτρου 5 μm. pH αξιόπιστης λειτουργίας 2-8. Με επεξεργασία endcapping για τη στατική φάση. Ονομαστικό πορώδες 100A. Ποσοστό άνθρακα 19%. Ενεργός επιφάνεια τουλάχιστον 335 m ² /g.	τεμάχιο	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ		
59	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Waters Symmetry C18, <u>βιδωτή</u> , L x I.D. 250mm x 4.6 mm. Σφαιρικοί κόκκοι πληρωτικού υλικού ονομαστικής διαμέτρου 5 μm. Ονομαστικό πορώδες 100A, pH αξιόπιστης λειτουργίας 2-8. Στατική φάση σχεδόν πλήρως endcapped. Ποσοστό άνθρακα 19%. Ενεργός επιφάνεια τουλάχιστον 335 m ² /g.	τεμάχιο	2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ		
65	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Waters, SKU 186002352 Part No, Acquity BEH UPLC C18, L x I.D. 100mm x 2.1 mm, 1.7 μm	τεμάχιο	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ		
66	Στήλη υγρής χρωματογραφίας	Waters, SKU 186008664 Part No, Cortecs Shield C18, L x I.D. 100mm x 2.1 mm, 2.8 μm	τεμάχιο	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ		
71	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες	Purosphere Star RP18e L x I.D.: 250 mm x 4.6 mm, 5 μm, Κωδικός MERCK : 1.50359.0001 , προστήλη C 18 endcapped με μέγεθος σωματιδίων 5 μm, Κωδικός MERCK : 1.502.500.001	1 τεμ. στήλη, 10 τεμ. προστήλες	3	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
73	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες	Στήλη HPLC, Lichrocart L x I.D. 250 x 4.6 mm, 5μm, Purospher star NH2 , Κωδικός MERCK: 1.50248.0001, Lichrocart 4-4 Purospher star NH2 HPLC Guard Columns, Κωδικός MERCK:1.50267.0001	1 τεμ. στήλη, 10 τεμ. προστήλες	4	1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) 2) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (2)		
77	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλη	Στήλη τύπου Multospher-APS-HP-3μ HILIC, διαστάσεων L x I.D. 250 x 3.0 mm (3μ) Hilic, κατάλληλη για ανάλυση σακχάρων μελιού, συνοδευόμενη από την αντίστοιχη προστήλη.	1 τεμ. στήλη, με προστήλη	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α		
78	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη C18, L x I.D.300 mm x 3.9 mm, 4μm, 60Å Nova -Pak Waters ή ισοδύναμη, μαζί με κατάλληλες προστήλες και guard column holder	1 τεμ. στήλη 1 τεμ. holder και τουλάχιστον	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

			2 τεμ. προστήλες				
79	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη LC/MS/MS Ascendis Express HILIC, 2.7 μm HPLC Column, 2.7 μm particle size, L x I.D. 10 cm x 2.1 mm, μαζί με κατάλληλες προστήλες και guard column holder	1 τεμ. στήλη 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 2 τεμ. προστήλες	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
80	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Waters Symmetry C18, βιδωτή, L x I.D. 150mm x 4.6 mm. Σφαιρικοί κόκκοι πληρωτικού υλικού ονομαστικής διαμέτρου 5 μm. Ονομαστικό πορώδες 100A. pH αξιόπιστης λειτουργίας 2-8. Στατική φάση σχεδόν πλήρως endcapped. Ποσοστό άνθρακα 19%. Ενεργός επιφάνεια τουλάχιστον 335m ² /g.	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 3 τεμ. προστήλες	1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ		
81	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Waters Symmetry C18, βιδωτή, L x I.D. 250mm x 4.6 mm, 5 μm, 100 A, με holder και προστήλες. Κωδ στήλης WAT054275, holder 186007949 και προστήλες (3τμχ/πακέτο) 186007731	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 3 τεμ. προστήλες	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ		
84	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Purosphere Star RP18e L x I.D.: 250 mm x 4.6 mm, 5 μm, Κωδικός MERCK : 1.50248.0001, προστήλη: Κωδικός MERCK : 1502670001, Holder: Κωδικός MERCK:1514860001	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder, 10 τεμ. προστήλες	1	ΧΥ ΛΑΡΙΣΑΣ		
85	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας τύπου BEH AMIDE, με μέγεθος σωματιδίων 3.5 μm, μήκος x εσωτ. διάμετρο 100 mm x 2.1 mm, της WATERS .Να συνοδεύεται από προστήλες ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ της WATERS και κατάλληλο προσαρμογέα της WATERS	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 2 τεμ. προστήλες	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
88	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Στήλη υγρής χρωματογραφίας SYNERGI POLAR, με μέγεθος σωματιδίων 2.5 μm, μήκος x εσωτ. διάμετρο 100 mm x 2.0 mm, της PHENOMENEX να συνοδεύεται από κατάλληλες προστήλες SYNERGI FUSION-POLAR, και κατάλληλο προσαρμογέα.	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder και τουλάχιστον 2 τεμ. προστήλες	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		
89	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με	Στήλη υγρής χρωματογραφίας Obelisc R, με μέγεθος σωματιδίων 5 μm, μήκος x εσωτ. Διάμετρο 2.1 x 150	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder και	1	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β		

	προστήλες & holder	mm, (SIELC; OR-21.150.0510); να συνοδεύεται από κατάλληλες προστήλες Obelisc R 2.1 x 10 mm, 5 μm (SIELC; OR-21.G.0510) και κατάλληλο προσαρμογέα	τουλάχιστον 2 τεμ. προστήλες			
90	Στήλη υγρής χρωματογραφίας με προστήλες & holder	Phenomenex Gemini NX-C18, L x I.D. 150mm x 2.0 mm, 5 μm, με πόρους 110 Å, ειδική επιφάνεια 375 m ² /g, σταθερή σε ακραία pH (1-12), Part No 00F-4454-B0. Προστήλες κατάλληλες για Phenomenex Gemini NX-C18 συνοδευόμενες από τον αντίστοιχο προσαρμογέα (holder).	1 τεμ. στήλη, 1 τεμ. holder, 10 τεμ. προστήλες	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	
96	Προστήλη υγρής χρωματογραφίας	Προστήλες HPLC, L x I.D. 7.5 x 4.6 mm, 5μm, C 18 (Econosphere P.N 96121) 3/ρk	πακέτο 3 τεμαχίων	2	ΧΥ ΒΟΛΟΥ	
97	Προσαρμογέας για προστήλες	Holder (για προστήλες 3.0-4.6 mm, Kromasil 100-5-C18 part.no.M05CLNSK BATCH D190315-1)	τεμάχιο	1	ΧΥ ΒΟΛΟΥ	
98	Προστήλες και holder	Προστήλες για holder 3.0-4.6 mm, Kromasil 100-5-C18 (Part No M05CLNGC) και το αντίστοιχο holder.	5 τεμ. προστήλες, 1 τεμ. holder	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	
100	Προστήλη αέριας χρωματογραφίας	Carbowax 20M retention gap (5 m – 0.53 mm)	τεμάχιο	1	ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	